

اهمیت تاریخ‌نگاری ۱۹۴۸

ایلان پاپه ترجمه محسن کر باسفر وشان بخش اول

تاریخ اسرائیل بر فصلی جدید در تولید علم دلالت می‌کند. این تاریخ‌نگاری کار مورخان حرفه‌ای بود که عرصه تحقیق تخصصی آنها، مناقشهٔ اعراب و اسرائیل بود؛ اما تأثیر کارشان محدود بود، چراکه از میان انبوه مورخان اسرائیلی که به اداره ثبت عمومی و آرش‌یوهای خدود دارد، مدارکی که ما از آنها گفته‌ایم، به صورت کشفی شورانگیز و حتی انفجاری درآمدند. مشکلاتی در آنها، از لایه‌های بسیار بحرانی و مورد انتقاد صهیونیسم به طور عام، و از سیاست‌های معاصر اسرائیلی به طور خاص، رازگشایی می‌کردند.

تاریخ جدید جنگ ۱۹۴۸ تأثیری دوگانه بر تاریخ‌نگاری اسرائیلی داشت: از یک سو روایت تاریخی فلسطینیان را مشروعیت می‌بخشید و توجیه می‌کرد، و از سوی دیگر توانایی بالقوای برای تحت قاعده درآوردن حافظهٔ جمعی ملی فراهم می‌آورد. تاریخ جدید، روایت فلسطینی را در تمامیت خود نپذیرفت و از این جهت، این برخورد تصریحی با ارزش خود صهیونیستی است. در خصوص جنگ ۱۹۴۸، فضاهای مخصوصی در روایت جدید اسرائیلی وجود دارند. از جمله فصلی که ادعا می‌کند بریتانیایی‌ها در جریان آن جنگ، بی‌طرف بوده‌اند؛ ادعایی که هنوز تاریخ‌نگاران فلسطینی آن را رد می‌کنند. در تاریخ جدید، مآخذی برای اثبات تمایل اعراب برای مصالحه با اسرائیل بعد از جنگ ۱۹۴۸– حتی با به تصویر کشیدن اسرائیل به عنوان طرف مذاکرهٔ سرخست – وجود ندارد. برای این کار نمی‌توان حتی به آنچه ممکن است حافظهٔ جمعی فلسطینی از آن دوره، یا حافظهٔ یان‌عربی نامیده شود، توسل جست؛ زیرا همواره فقدان یک التزام و تعهد جدی عربی در قرضیهٔ فلسطین دیده می‌شود. با عنایت به تاریخچهٔ تولید علم در فلسطین، و با توجه به چالشی که نسبت به عرصهٔ صهیونیستی ایده اسرائیلی‌ها از آن بی‌خبر بودند، تصویری که واکنش ۱۹۴۸، بنیادی‌ترین مشروعیت را توسط دانشگاهیان اسرائیلی به هر فصل از روایت فلسطینی پخشیده است.

بدین قرار، مورم‌ورخان به راه روشی کاملاً مثبت‌گرایانه، آنچه را که باور داشتند طبیعت حقیقی رفتار اسرائیلی، یا بهتر بگوییم سوءرفتار یهودیان نسبت به فلسطینیان در ۱۹۴۸ بود، عرضه کردند. آنها تصویری ترسیم کردند که بیشتر اسرائیلی‌ها از آن بی‌خبر بودند، تصویری که واکنش خشم‌آلود شخصیت‌های عمومی و مفسران جرید را برانگیخت. شبنای قوت – بیوگرافی نویس مورد وثوق بن‌گوریون و روزنامه‌نگار پیشکسوت ارشد هارَاز نص – به نومورخان انگ «خائن به کشور» زد. دیدگران به تأسی از او، گرچه موقرانه‌تر، تا اندازهای علاقه‌مند درگیر نشدن در مناظرهٔ عمومی پیرامون یافته‌های ما نومورخان بودند. وقتی آثار نومورخان انتشار یافت، توهمین و دشنام به واکنش اولیهٔ آنان شخصیت می‌بخشید. من طی فراخوانی برگزاری یک کنفرانس را در این زمینه در دانشگاه حيفا اعلام کردم. پیش از آن، کنفرانسی به موضوع تاریخ جدید اختصاص یافته بود. این کنفرانس رئیس بخش تاریخ دانشگاه گفته بود که تحقیق در این بسارهٔ را گروه جدیدی انجام داده‌اند که در زمان جنگ به مثابهٔ خیانت به کشور تلقی می‌شود. همین شخص بعدا در مقاله‌ای که در هارَاز نص انتشار یافت، مرا با مبلغ رادیویی نازی‌ها مقایسه کرد.

با وجود این، وقتی موریس و شلیسم مطالعه و بررسی اتفاقات و

شرایط بعد از ۱۹۴۸ و سالهای اولیه ۱۹۵۰، یا همان سالهای اولیه تأسیس اسرائیل را شروع کردند، همان رویکرد انتقادی را نسبت به روایت صهیونیستی اتخاذ کردند. لیل از جنگ ۱۹۶۷، سیاست‌های اسرائیل تهاجمی، خشونت‌آمیز و غیر انسانی و به لحاظ اخلاقی ناموجه محسوب نمی‌شد. آن از آنجا که در کارهای نومورخان کمتر به تاریخ‌نویسی مرسوم، به‌ویژه تاریخ‌نویسی صهیونیستی پرداخته شده بود، کارهایشان سرکوب و سرپوش نهادن بر حقایق توسط بخش غالب دانشگاهی اسرائیل را برجسته‌کرد و مشارکت آنان را در جعل روایت ملی پیرامون ۱۹۴۸ برمالا ساخت.

بازبینی دهه اول تأسیس کشور یهود

تحقیق و بررسی پیرامون ۱۹۴۸ که در سالهای ۱۹۸۰ تحقق یافت، راه را برای انتقادات اساسی از صهیونیسم و نقش آن در دانشگاههای اسرائیل هموار ساخت. پیرایش رساله‌ای این موضوع، دانشگاهیان را ترغیب کرد تا به انتقادات برجستهٔ ۱۹۴۸، هم در موضوع و هم در گامشمارای وقایع نزدیک شوند. پیشینهٔ سیاسی و اجتماعی – اقتصادی که در به وجود آمدن آنچه من پیشگامان دانشگاهی تاریخ جدید نامیده‌ام، نقش اساسی داشته است، در کشی شدن بر سر فصل ت تحقیقات جدید پیرامون دهه اول تأسیس کشور یهود، مشارکت داشت. این دوره، یعنی دههٔ ۵۸ – ۱۹۴۸، نه‌تنها دانشگاهیان حرفه‌ای را جذب کرد، بلکه روان‌شناسان،فیلسازان،نمایشنامه‌نویسان،موسیقاران،شاعران،زبان‌پژیران و روزنامه‌نویسان را گرد آورد و به تحرک واداشت، یعنی همهٔ آنهايي که روایت خود را از رخدادهای تاریخی به نحوی بیان می‌کنند که بر حافظهٔ جمعی پرورش‌یافته توسط ماشین حکومتی و گام‌های آموزشی و تبلیعی آن، مطابقت ندارد.

آنچه این انرژی جدید را در گذشته متمایز می‌کرد، پذیرش عینی و علمی صهیونیسم به عنوان یک ایدئولوژی و نه به مثابهٔ یک واقعیت ایده‌آل بود؛ بنابراین دانشگاه‌های نمی‌توانستند نسبت به آن بی‌طرف باشند، می‌بایست که به موقفت یا مخالفت آن موضع می‌گرفتند. این جنبهٔ از سیاست‌ها و مناظره، در تاریخ جدید غالب بود. تاریخ جدید ۱۹۴۸ ما، مبتنی بر رویکرد ایدئولوژیکی جدید بود، حتی اگر مورس و شلیسم این را نپذیرند و انکار کنند و از این راه ادعای واقع‌گرایی و بی‌طرفی دانشگاهی را با همان قدرت و استحکام عقیده، همچون پیشینیان خود، حمایت کنند. آنچه به من مربوط می‌شد، این بود که مایل بودم با تأثیر قدرت بر دانش و دانایی درگیر باشم و این وضعیت را به عنوان بخشی کلی از کارمان ببینم.

به همین جهت، موج بعدی تاریخ‌نگاری جدید با این تکرانه انگیزه گرفت. این رویکرد جدید در میان گروهی از دانشمندان اجتماعی جوان اسرائیلی سر برآورد که چشم‌اندازی تاریخی به کوشش خود برای فهم جامعهٔ معاصر اسرائیلی اضافه کنند. آنان این کار را کردند. نقد آنان بر شواهد جدید مبتنی و متکی نبود، آنها اسناد و مدارک را فقط به طریز متفاوت بررسی کردند. مهمتر اینکه آنها به دنبال نوعی متفاوت از شواهد بودند که الزاما در آرش‌یوهای سیاسی یافت نمی‌شوند. در نتیجه، آنها همان‌گونه که نسبت به گذشتهٔ منتقد بودند، از وضع اجتماعی فعلی هم در اسرائیل انتقاد داشتند. در حقیقت آنها پریشان‌حالی در حال حاضر جامعه را با گسستگی‌ها و شکاف‌های داخلی‌اش، به جامعه‌ای اسناد می‌دادند که سیاست‌های سالهای اولیه تأسیس و به‌ویژه، تضادهای و تناقض‌های ذاتی میان صهیونیسم و ارزش‌های والاّیی همچون دموکراسی و آزادی را مدیریت کرده است.این موج جدید متقدان، گفتگمانی را آغاز کردند که در مرکز آن پرسش‌هایی وجود داشت که تا به حال در اسرائیل مطرح نشده‌بود. این پرسش‌ها عبارت بودند از: دانش دانشگاهی چگونه به وجود می‌آید؟ چگونه این دانایی به منافع و علاقت جامعه خدمت یا خیانت می‌کند؟ و چگونه می‌تواند منصفانه‌تر، برابرنگ‌تر و دموکراتیک‌تر ایجاد شود؟ پاسخ‌ها هم از جاهای دور، از آمریکا، هم از جاهای بسیار نزدیک به خانه‌هایشان، از واقعیات اجتماعی ملموس اطرافشان، آمدند.

ظهور دانشگاه پسا صهیونیستی

در پاییز ۱۹۹۴، گروهی از دانشگاهیان سرشناس اسرائیلی، منتقدان جوان خود را برای مباحثهٔ باز در آرمگاه بن گوریون، – در صحرایی که اسرائیلی‌ها نگو و فلسطینیان لقب می‌خوانندش – ملاقات کردند. امروزه این آرمگاه هنوز هم مکانی برای اجزای تشریفات و آیین‌های بزرگداشت قهرمانی‌های پر افتخار گذشته و ابراز دیدگاه‌های شجاعانهٔ این آینهٔ است. من هم که وقتی به آن آرمگاه اهانت کرده بودم، از جمله مدعوین به این اجلاس بودم. مقدمهٔ کتابی که به عنوان حاصل این مباحثه انتشار یافت، نشان می‌دهد که برگزار کنندگان اجلاس امید داشتند عاصری چون من، با پذیرش شتاب آزاد افکار و عقاید، به صهیونیسم بازگردد. با این حال و از آنجا که هر مباحثه‌ای در مراسم روز یکشنبه، پیرامون وجود خدا، به خودی خود لحظهٔ نیروبخش و طاقت‌فره‌دنه در تاریخ هر دین است، مباحثه پیرامون وجود و صهیونیسم نیز از این قاعده مستثنی نبود. در آنجا بود که من ماهیت عبارت «پسا صهیونیسم» را شنیدم. مرتدین نسبت به صهیونیسم، همان‌ها که جرأت کرده بودند از ابتدال صهیونیسم پرسش کنند، از این اصطلاح برای شرح و بسط افکار و عقاید خود استفاده می‌کنند.

ادامه دارد

اشاره: در بخش نخست این گفتگو که به همت حج

اسلام دکتر احمد غفاری قریاغ و دکتر عبدالله جمعدی صورت گرفته، از شخصیت علمی و اخلاقی و برخی خدمات فرهنگی مرحوم حبث‌الاسلام والمسلمین دکتر احمد احمدی یاد شد و با ذکر ادامه سخن.

در هر سه عقلی که کالت نونسته که فقط می‌توانیم بگوییم نومن وجود دارد و نومن منکثر است و بر فنونم علیت دارد، از منقولات استفاده می‌کنند. جطور می‌توانیم از نومن صحبت کنیم؟

یونانیان قدیم، پیش از ارسطو، همه از نومن و فنونم گفته‌اند. اصل نومن و فنونم مبتنی بر اصل «ظهور» است؛ یعنی نومن باید در فنونم ظاهر شود، در حالی که ما ظهور را نمی‌شناسیم؛ ظاهر شده که شناخته شود. خدا در عالم ظاهر نشده که شناخته شود. حال ببینید کسی که حکیم باشد، چگونه است. یکی از شاگردان آقاعلی مدرس به نام **یدیع‌الملک‌میرزا** سه سال رفت خارج و فلسفه کالت خواند. وقتی برگشت، کالت را برای آقاعلی توضیح داد. آقاعلی گفت: «این حرف متکلمان اشعری است؛ چون آنها علم را بین خدا و انسان مشترک لفظی می‌دانند» و این درست است، چون اشاعره عقل را در حوزهٔ «عقل محض» قبول ندارند، بلکه در حوزهٔ «اراده» قبول دارند؛ یعنی قائل به اصالت اراده هستند. اکثر بلکه تمام فیلسوفان جدید اصالت اراده‌ای هستند.

من مقالاتی در این باره به انگلیسی نوشت‌ام و آنجا اثبات کرده‌ام که حتی دکدات که او را قائل به اصالت عقل می‌دانیم، قائل به اصالت اراده استند؛ برای اینکه او اعتقاد دارد حقایق ازلی تابع ارادهٔ خداست و خدا می‌توانست طور دیگری اراده کند؛ یعنی در تفکر او علم خدا جایی ندارد. مثال می‌زنم که خدا می‌توانست اراده کند که مجموعه زوایای مثلث ۱۹۰ درجه شود، یا خدا می‌توانست عدد ۲×۴ برابر ۹ شود؛ اما ارادهٔ خود را تغییر نمی‌دهد. حرف بسند مخرجی است و با اصالت عقل او جور در نمی‌آید. عقل حکم می‌کند که ۲+۲ برابر ۴ است، نه اراده. هیوم، کانت، شوپنهاور، راسکو و دیگره اصالت اراده‌ای هستند. اما در فلسفهٔ اسلامی اجازه ندادند که اصالت اراده در عقل دخالت کند. البته اراده جایگاه خود را دارد، اما اراده تابع علم است. عقل، علم است. در قرآن از خدا تابع علم است.

بلکه در دیدگاه بعضی از حکمای مسلمان ما، اراده هویتی غیر از علم ندارد.

بله، همهٔ اینها یکی است، ولی تقدم یا علم است. عقل هم همان علم است. این‌که می‌گویند «جعل به ماهیت تعلق نمی‌گردد»، به این دلیل است که ماهیت معقول است، تابع عقل است. مجموع نیست، ما جعل الاله است. شناسش مشمشه بل اوجدها. ماهیت در علم حق ازلی و ابدی است. مشیت تابع علم است. شاه شنباش، شی از مشیت آمده. در علم حق و شایع است که در علم و ماهیت می‌شوند. در قرآن هم آمده است: «اذا اراد شیا ان یقول له کن فیکون»، یعنی شی پیش از اراده است و قول «کن» را می‌پذیرد. اراده تعلق به وجود می‌گردد نه ماهیت و حقیقت اشیا فلاسفهٔ اسلامی «قاعدهٔ جعل» را وضع کردند، یعنی اصالت اراده‌ای نیستند. در فلسفهٔ ما اصالت اراده جایی ندارد. این در حکمای قدیم مانند افلاطون و ارسطو قطع نیست. اصلا در حکمت نمی‌تواند باشد. البته اراده خیلی مهم است. اراده هست، ولی تابع علم است.

در قرآن جای از علم ندارد.

در قرآن ببینید که علم چه جایگاهی دارد. عالم پدید آمده از علم و ظهور علم حق است.

ما باید بنا کردن را در دو خوانه یاد بگیریم و بعد به دریا و اقیانوس برویم. مگر نباید ابتدا بن تفکر فلسفی‌مان را در حوزه بود کنیم؟ یعنی آیا ممکن است من اول فلسفهٔ هوسرل را بخوانم و بعد فلسفهٔ علامه طباطبایی یا خواجه نصیرالدین را؟

* مرحوم دکتر احمدی مجتهد بود و در هر کاری که می‌کرد، جدید داشت. وقش را تلف نمی‌کرد، از آن نهایت استفاده را می‌کرد که این‌همه کارهای خوب کرد. سعی می‌کرد موازین را رعایت کند. در کارهایی که به او محول شده بود تا آنجا که من می‌دانم، توفیقی داشته و خدمت کرد

در غرب هم «حکمت» بوده است. در قرون وسطی کسانی مانند سن‌توماس با اینکه نظریات کلامی داشتند، ولی حکیم بودند. «توماس» افلاطون را بخوانید و ببینید که جطور خدا را در این خلق عالم نشان می‌دهد. او در این رسالهٔ بارها اسم خدا را می‌برد. او حکیم الهی بود؛ بنابراین در آنجا هم حکمت بود، آنجا هم حکمت عمق دارد. کسان می‌لایسون هم در آنجا بودند. بستگی دارد که شما حکمت بخوانید. بعضی‌ها اول شایا می‌گیرند بعد راه رفتن. در آمازون بچه‌ها اول ششایا یاد می‌گیرند و بعد فلسفه را نمی‌توان با نوار یاد گرفت، باید نزد استاد سالهای سال تلمذ کرد، و زانو زد برای اینکه فلسفه تربیت است، نه فقط تعلیم. علم باید تفکیک نفس همراه است: «**قصد افلح من زکامها**». ما خیلی‌ها را دیده بودیم که واقعا مذهب بودند و از اساتید مختلف حوزهٔ تهران مطالب را یاد می‌گرفتند. اما اکثر دانشجو‌ها سعی دارند نمرة بیشتری بگیرند.

از غزالی که باهوش‌تر نیستند. غزالی با آن عظمتش آثاری



فوکویاما تاشیگی

می‌دهد احتمالا گزوغی که او از تفکیر گزوغی اقتباس می‌کند، واقعا همان هکلی نباشد که خود فکر از خود

می‌فهمید، و اقتدار

صداقت دارد که ادعان

نماید که در توسل به

هکل (که احتمالا به آن

مثلا افلاطون و هابز

را اضافه کرده است)

«علاقه ما به خود

افسکانه پیش از علاقه

به فیلسوفانی است که در ابتدا آنها را بیان نمودند». باز

هسم تا حدودی مناقضانه اضافه می‌کند که باید با پذیرش

روح اظهارات فوکویاما و تمرکز بر فکر «شناسایی» که او

من‌درآوردی تلقی می‌کند، به کار ادامه دهیم!

«روح» تیموس، علاقه به شناسایی

از افلاطن که ساز و کار علم امروزین که سرمایه‌داری را

تنبین می‌کند، قادر به تبیین مردمسالاری لیبرال نیست، پس

عامل دیگری در سراسر تاریخ دخیل بوده است. فوکویاما

ادعا می‌کند که این عامل را در آن خصوصه می‌بینی

«تراژدیایی» سرشت انسان است می‌پاید که خود «علاقه

پسا صیاسی» می‌خواند. او برای تبیین منظور خود ابتدا به

چیزی اشاره می‌کند که گزارش هکل از «حالت طبیعی» تلقی

می‌نماید که در آن از آغاز، انسان نه تنها خواستار اشیا

مادی لازم برای بقا و راحتی خود که خواستار اشیا

بود که کاملا غیرمادی‌اند. از مورد اخیر، او قبل از هر چیز،

به علایق انسان‌های دیگر علاقه دارد: یعنی چیزهای مورد

نیاز یا مورد شناسایی دیدگان. اما بعد شرط خودادگاهی

انسان است، یعنی دیدگان او را شناسایی کرده‌اند، به طوری

که حس اعتماد به نفس و هویت او در ارتباط نزدیک با

ارزشی است که سایر مردم برای او قائلند.

اما این تکرانه عمیق‌تر است؛ زیرا انسان با حیوانات

تفاوت دارد: تنها در جستجوی شناسایی از جانب دیگران

است که این شناسایی باید حول چیزی بگردد که او را انسان

می‌سازد: چیزی که از او انسان می‌سازد، آمدادی که او برای

خطر کردن حیات خویش در دفاع از عزت نفس خود است؛

بنابراین در آغاز موج جدید بین میان انسان‌هاست، آنجا

که «هر مبارزه، با خطر کردن زندگی خویش، درصدد آن

است که دیدگان را وادارد او را رو سمیت بشناساند. یا

هر دو می‌میرند، یا یکی می‌میرد یا «ممکن است نبرد در

روابط اربابی و بردگی خاتمه یابد که در آن یکی از مبارزان

نظرها و اندیشه‌ها

را بدون استاد مطالعه کرد و نفهمید!

بله، بدون استاد واقعا نمی‌شود مفاهیم را درک و فهم

کنرد. ما الان کم داریم. الان می‌روند نوار گوش می‌دهند.

اینها شاگردان نزاری هستند. نوار، مرده است، حتی وجود

کتبی هم ندارد، نه وجود لفظی دارد و نه وجود کتبی، یک

شیخی از وجود است. به قول افلاطون «حکمت در حکیم

زنده است». نوشته مرده است. وقتی می‌گویند «شفا خواندم،

اینجا منم مرده است». **خداوا الملم من افواه الرجال**؛ یعنی از روح

او تلقی کنید و اثر روحانی و معنوی برید.

چون که کل رفت و گشتان شد خواب

بسوی گل را از که خود را

کتاب هم می‌خوانیم، ولی کتاب مرده است، حکیم

اراده‌ای هستند.

من مقالاتی در این باره به انگلیسی نوشت‌ام و آنجا

اثبات کرده‌ام که حتی دکدات که او را قائل به اصالت عقل

می‌دانیم، قائل به اصالت اراده استند؛ برای اینکه او اعتقاد

دارد حقایق ازلی تابع ارادهٔ خداست و خدا می‌توانست طور

دیگری اراده کند؛ یعنی در تفکر او علم خدا جایی ندارد.

مثال می‌زنم که خدا می‌توانست اراده کند که مجموعه زوایای

مثلث ۱۹۰ درجه شود، یا خدا می‌توانست عدد ۲×۴ برابر ۹

شود؛ اما ارادهٔ خود را تغییر نمی‌دهد. حرف بسند

مخرجی است و با اصالت عقل او جور در نمی‌آید. عقل

حکم می‌کند که ۲+۲ برابر ۴ است، نه اراده. هیوم، کانت،

شوپنهاور، راسکو و دیگره اصالت اراده‌ای هستند. اما در فلسفهٔ

اسلامی اجازه ندادند که اصالت اراده در عقل دخالت کند.

البته اراده جایگاه خود را دارد، اما اراده تابع علم است.

عقل، علم است. در قرآن از خدا تابع علم است.

بلکه در دیدگاه بعضی از حکمای مسلمان ما، اراده هویتی

غیر از علم ندارد.

بله، همهٔ اینها یکی است، ولی تقدم یا علم است. عقل

هم همان علم است. این‌که می‌گویند «جعل به ماهیت تعلق

نمی‌گردد»، به این دلیل است که ماهیت معقول است، تابع

عقل است. مجموع نیست، ما جعل الاله است. شناسش مشمشه

بل اوجدها. ماهیت در علم حق ازلی و ابدی است. مشیت

تابع علم است. شاه شنباش، شی از مشیت آمده. در علم حق

و شایع است که در علم و ماهیت می‌شوند. در قرآن هم

آمده است: «اذا اراد شیا ان یقول له کن فیکون»، یعنی شی

پیش از اراده است و قول «کن» را می‌پذیرد. اراده تعلق به

وجود می‌گردد نه ماهیت و حقیقت اشیا فلاسفهٔ اسلامی

«قاعدهٔ جعل» را وضع کردند، یعنی اصالت اراده‌ای نیستند.

در فلسفهٔ ما اصالت اراده جایی ندارد. این در حکمای

قدیم مانند افلاطون و ارسطو قطع نیست. اصلا در حکمت

نمی‌تواند باشد. البته اراده خیلی مهم است. اراده هست،

ولی تابع علم است.

در قرآن ببینید که علم چه جایگاهی دارد. عالم پدید

آمده از علم و ظهور علم حق است.

ما باید بنا کردن را در دو خوانه یاد بگیریم و بعد به دریا

و اقیانوس برویم. مگر نباید ابتدا بن تفکر فلسفی‌مان را در حوزه بود کنیم؟ یعنی آیا ممکن است من اول فلسفهٔ هوسرل را بخوانم

و بعد فلسفهٔ علامه طباطبایی یا خواجه نصیرالدین را؟

در این باره بفرمایید.

در اینجا به چند سؤال باید پاسخ داد: اول فرق میان

حکمت و فلسفه، ابتدا حکمت به یونانی «سوفیا» گفته

می‌شد. بعد عدا‌ی گفتند که سوفیاما خداست، یعنی حکیم

خداست و ما فیلسوفی‌ها هستیم، یعنی «دوستدار حکمت».

نمی‌شود انسان بگوید حکیم است و خودش را با خدا

مقایسه کند. دوستدار حکمت خیلی معادار است. اگر «رسالةٔ

میهمانی» (سمپوزیم) افلاطون را بخوانید، متوجه می‌شود

که «خب» یعنی چه. عدا‌ی در آن میهمانی نشسته بود. سپس

از دیدگاه طب، حب را نشان می‌دهد و می‌گوید عناصر با

هم مخلوط می‌شوند. شاعر از دیدگاه دیگری حب را تعریف

می‌کند. وقتی به مقراط می‌رسد، او از دید بانوی حکیمه‌ای

به نام دیوتیما، تعریف عشق را بیان می‌کند.

این رساله یکی از شاهکارهای جهان است که دربارهٔ

عشق نوشته شده. افلاطون آنجا می‌گوید ما انواع مختلفی

از حب داریم: حب مال، حب جاه، حب مقام؛ ولی حب

فلسفه چیست؟ حب فلسفه حب خاست؛ راهی است

که انسان را به حق می‌رساند. انسان در آنجا می‌فهمد که

معنای حب چیست. «ادین بدین الحب آنی توجهت».

این حبی است که انسان را صددرصد الهی می‌کند؛ یعنی

«حکمت یعنی» را به «حکمت‌کشی» می‌رساند. ممکن

است کسی حکمت مفهومی و تصویری و تصدیقی خوانده

بشود، ولی به باطن و حقیقت نرسیده باشد. نهایت علم

و شایع است. تنها با حب است که به عین‌الاشیاء (یعنی

حق‌الیقین می‌توان رسید. آن حب است که مثل جاذبهٔ شما

را به طرف حق می‌کشد.

امروزه فلسفه از معنای حب خارج شده است. استاد

دکتر نصر همیشه می‌گفتند فلسفهٔ جدید دیگر فیلسوفان

نیست، «میزوسوفیاست؛ یعنی بغض حکمت» است. علائم

حکمت دیگر در آن نیست، در فلسفهٔ اسلامی و مسیحی

و گذشته، حکمت معنای اصالت دیقی داشت. حکمت حکمت

انسان را الهی می‌کند. در دورهٔ جدید اسم فلسفه باقی

مانده، اما حب حکمت و حب حقیقت نیست. حقیقت و

وجود مطلق حقیقت، هر مفیدی از آن مطلق آمده است.

وجود عالم مقید است. اگر خدا را واجب بگیرید، صفات

کمال، اولا و بالذات به وجود واجب تعلق دارد، و ثانیاً و

بالعرض، هر کمالی که در عالم است، از حق است؛ اما

امروزه دیگر این حب نیست.

امروزه فلسفه از معنای حب خارج شده است. استاد

دکتر نصر همیشه می‌گفتند فلسفهٔ جدید دیگر فیلسوفان

نیست، «میزوسوفیاست؛ یعنی بغض حکمت» است. علائم

حکمت دیگر در آن نیست، در فلسفهٔ اسلامی و مسیحی

و گذشته، حکمت معنای اصالت ارفیقی داشت. حکمت حکمت

انسان را الهی می‌کند. در دورهٔ جدید اسم فلسفه باقی

مانده، اما حب حکمت و حب حقیقت نیست. حقیقت و

وجود مطلق حقیقت، هر مفیدی از آن

۶۰ هزار طرح اشتغال خُرد و خانگی از سوی بنیاد برکت در کشور اجرا می‌شود

سرپس شهرستان‌ها؛ مدیرعامل بنیاد برکت ستاد

اجرای فرمان امام(ره) گفت: در سال ۹۹ با توجه به شیوع ویروس کرونا و طبق تأکید ذره رهبر معظم انقلاب ۶۰ هزار طرح ایجاد می‌شود که ۱۸۰ هزار شغل در بخش خرد را در بر می‌گیرد.

سید ابرحیم‌سین مدنی در جمع مدیران و مسئولان

استان اصفهان در سالن اجتماعات استانداری با اشاره به انجام مطالعاتی در راستای اشتغال در بنیاد برکت افزود: از این رویه‌های چگونگی تأمین اشتغال خانوادهای روستایی و حوزه‌های معیشت پایدار خانواده‌ها برنامه‌ریزی‌هایی صورت گرفته است.

وی اضافه کرد: در سال ۹۷ حدود ۱۰ هزار طرح اشتغال خرد و کوچک خانگی در ۱۵ رسته صنایع‌دستی، کشاورزی، فرش، پوشاک و دامپروری و رسته‌های درمانی دنبال شد.

مدیرعامل بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام(ره) اظهارداشت: در سال ۹۸ با توجه به وقی سیل در ناطی از کشور ۳۰ هزار طرح مشتمل بر ۹۰ هزار شغل اضافه شده است.

وی ادامه داد: تاکنون نزدیک به ۲ هزار پروژه برنامه‌های صنعتی و غیر صنعتی ورود پیدا کرد که در این زمینه در حدود ۳۵۰ شرکت مشارکت صورت گرفته و بیش از هزار میلیارد تومان در این بخش سرمایه‌گذاری کرده است.

مدنی ادامه داد: تاکنون نزدیک به ۲ هزار پروژه آبرسانی و راه انجام گرفته و مجموعه بنیاد برکت در بخش عمرانی اقدامات خوبی انجام داده است.

به گفته مدیرعامل بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام (ره)، ۸۰ هزار پروژه مسکن برای محرومان و معلولان ساخته است.وی اضافه کرد: در زمان حاضر یک‌هزار مدرسه از سوی بنیاد برکت تحویل داده شده و با ۷۷۰ مدرسه مشارک قرار داد منعقد شده است که از این تعداد ۴۰۰ مدرسه را تاکنون تحویل دادیم.

مدنی با بیان اینکه بیش از هزار مسجد و مجموعه فرهنگی و ۱۲ بیمارستان در سراسر کشور افتتاح شده است، ادامه داد: ۱۹ بیمارستان دیگر به وسیله بنیاد برکت دنبال می‌شود که مرکز مدای سرطانی نجف‌آباد و جمیع‌های برای احداث بیمارستان تیران و کرون از جمله آنهاست.

وی گفت: ساخت بیمارستان ۴۰۰ تختخوابی در خورستان، بیمارستان ۹۶ تختخوابی در نیریز فارس و احداث نزدیک به ۲۷۰ مرکز جامع سلامت و مجموعه بهداشتی با همکاری وزارت بهداشت و درمان توسط این بنیاد صورت گرفته است.

به گفته وی، در خصوص پروژه‌های فرهنگی نیز

بیش از ۱۵۰ اثر کتابخانه افتتاح شده است.

مدنی با اشاره به بیمه پرداخت شده در سال گذشته حدود ۵۰۰ هزار خانوار روستایی زیر پوشش بیمه قرار گرفته، براساس هدف گذاری‌ها و با توجه به اینکه کشور بحران خیز است، امسال برای ۸۰ درصد خانوارهای روستایی با بیش از ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار خانوار در حوزه بیمه‌ای اقدام می‌شود.

وی با اشاره به اقداماتی که بنیاد برکت در استان اصفهان انجام داده است، گفت: در مجموع هزار و

۳۱۸ طرح اقتصادی و زیربنایی اجرا کرده‌ایم که حجم سرمایه‌گذاری آن‌ها تاکنون ۷۸۵ میلیارد تومان بوده است.مدنی اضافه کرد: در حوزه توانمندسازی اقتصادی هزار و ۱۶۷ پروژه دنبال شده که ۱۰۹ میلیارد تومان و در حوزه دور زیربنایی و فرهنگی ۱۵۱ پروژه با ۹۶۶ میلیارد دلار هزینه شده است.

در بخش مشارکت گنجینه‌ها نیز از اوایل تأسیس بنیاد برکت ۷‌هنگاه در استان (اصفهان، گلپایگان، مورچه‌خورت،

همدان - خبرنگار اطلاعات:

رئیس کمیسیون اقتصاد، سرمایه‌گذاری و گردشگری شورای شهرستان‌های اصفهان، مبارکه، اردستان، شهرضا، فاموجر هزار و ۱۵۰ طرح نهایی شنوده است و برای سال جاری هزار و ۲۵۰ طرح دنبال می‌شود، در حوزه تسهیلات محور نیز طرح‌هایی داریم که ۱۰ طرح از این طریق مورد حمایت قرار گرفتند.

در حوزه ساخت مدارس در مجموعه بنیاد برکت ۹۲ پروژه مدرسه نزدیک به ۶۰۰ کلاس درس را در بر می‌گیرد که از این تعداد ۳۷ پروژه افتتاح و تحویل شده و حدود ۲۷ مدرسه در حال اجرا و بقیه ابلاغ شده است.

از سوی دیگر ۱۷ مسجد را در استان اصفهان افتتاح کرده‌ایم و سایر پروژه‌های زیربنایی اعم از راه و آب نزدیک به ۴۲ پروژه بوده است.

*** اشتغال‌زایی بنیاد برکت برای آسیب دیدگان کرونا**

مدیرعامل بنیاد برکت از انعقاد قرارداد ۸۰ هزار میلیارد ریالی برای ایجاد ۱۸۸ هزار شغل در مناطق محروم کشور با اولویت آسیب‌دیدگان از کرونا خبر داد. وی، احترارات پیش‌بینی شده برای ایجاد این طرح‌ها ۸۰ هزار میلیارد ریال اعلام کرد و افزود: رانانمداری این تعداد طرح منجر به ایجاد ۱۸۸ هزار فرصت شغلی در مناطق محروم کشور می‌شود.

مدنی اضافه کرد: بر اساس این تاهم‌نامه، تسهیلات قرض‌الحسنه خوداشتغالی به طرح‌های معرفی شده

اجتماع محور بنیاد برکت تعلق می‌گیرد و همچنین همکاری‌های میان بنیاد برکت و بانک‌های عامل برای پرداخت تسهیلات در قالب طرح‌های صنعتی و معدنی به شرکت‌های معرفی شده از سوی بنیاد انجام می‌شود. مدیرعامل بنیاد برکت با تأکید بر اولویت توسعه متقاضیان آسیب‌دیده از کرونا برای اشتغال‌زایی گفت: این تاهم‌نامه به منظور بهبود وضع معیشت خانوارهای آسیب دیده از کرونا ساکن در مناطق سیل‌زده، محروم و کمتر توسعه یافته، توانمندسازی اقتصادی و اجتماعی جامع محروم با اولویت کسب و کاری‌های خرد و خانگی مبتنی بر تسهیلات تسهیلات کسب و مردم و مناطق، به امضای طرفین رسیده است.

به گفته وی، فرآیند ایجاد ۱۸۸ هزار فرصت شغلی مذکور توسط تسهیل‌گران بنیاد برکت در سراسر کشور آغاز شده است.

مدنی درباره مفاد این تاهم‌نامه افزود: بنیاد برکت

در این تاهم‌نامه متعهد شده است که نسبت به سیامت‌گذاری، شناسایی و احصای ظرفیت‌ها و زمینه‌های اشتغال‌زایی شهرستان‌ها و اولویت‌بندی آن‌ها بر اساس امکان تعریف فعالیت‌ها و طرح‌های اشتغال‌زا با قابلیت تولید و عرضه با هزینه کمتر، سرانه اشتغال بیشتر، تولید بدون کارخانه و قیمت تمام شده پایین‌تر و بازاریابی و فروش تضمینی محصولات اقدام کند.

مدیرعامل بنیاد برکت از فعالیت این بنیاد در ۳۱ استان، ۵۵۰ شهرستان و ۸۰ هزار روستا خرد داد و اضافه کرد: بنیاد برکت در ۱۸ ماه گذشته با تمرکز بر ایجاد مشاغل خرد و خانگی، توانسته است ۴۰ هزار طرح اشتغال‌زایی اجتماع‌محور را رانانمداری کند که ایجاد ۱۲۰ هزار شغل را در پی داشته است. این بنیاد همچنین برای سال ۹۹ ایجاد ۱۸۰ هزار فرصت شغلی را در این حوزه در دستور کار دارد.

اخبار شهرستان ها

۱۰هزار واحد مسکونی خالی در همدان سبب گرانی مسکن شده‌است

فرایند صدور پروانه ساخت

یک ماه آینده در همدان دگرگون می‌شود، گفت: دفاتر تسهیل‌گری و مهندسی صدور پروانه ساخت به همدان می‌شود.

عباس صوفی در صحن علنی

شورای اسلامی شهر همدان در خصوص گرانی مسکن در این شهر اظهار کرد: گرانی مسکن حاصل شده است.

از نسبت قیمت کل در نظر گرفته شده است.

وی با اشاره به اینکه مهاجرت،

مرکز غرب کشور بودن و فرهنگ

سرمایه‌گذاری ملک در شهر همدان



می‌شود قیمت‌های منطقی داشته است، گفت: مسکن کار خود را می‌کند و قرار نیست با جلاسات ما ارزان شود، اما باید در این زمینه اقداماتی را انجام داد.

شهردار همدان با اشاره به اینکه در برخی از نقاط شهر شاهد زمین‌ها ساختمانی‌های گران قیمت هستیم و چند موضوع در آن اثر گذار است، اعلام کرد: طی یک ماه آینده فرایند، صدور پروانه در همدان دگرگون می‌شود و این اتفاق خوبی در شهر

و ی با اشاره به اینکه با

همانگی‌های صورت گرفته

دفاتر تسهیل‌گری و مهندسی برای

تسریع در کار مردم و جلوگیری

از دلالت‌سازي مسکن در همدان

راندانازی خواهد شد، تأکید کرد:

تا سال ۹۶ تاکنون ۴۰۰ درصد

لحاظ شده است.

وی افزود: بیش از ۷۲۸ هزار مشترک

برق در استان مرکزی از خدمات این

شرکت برخوردار هستند و ۱۰ هزار و ۳۵۸

مشتک کشاورزی حدود ۲۱۰ درصد

مصرف برق در استان را به خود اختصاص

داده اند.

فراپاشش هرچه‌ده دمای هوا، ۸۰۰ مگاوات

برق در استان مرکزی از خدمات این

شرکت برخوردار هستند و ۱۰ هزار و ۳۵۸

مشتک کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در

مصرف برق صرفه‌جویی در استان مرکزی

صرف کرده و پاداشی به مبلغ شصت و

۱۰۰میلیون ریال در صورت‌حساب برق آنان

پس چاه‌های مزایع در دوره یک مصرف،

سایر ۱۰۰ ساعت شبانه روز به صورت

رایگان از برق استفاده کنند.

وی یادآورشد: سال گذشته با همکاری

شرکت کشاورزی ۱۶۷ مگاوات در</

افتتاح فاز اول پروژه آبرسانی به دروستاهای غیز انیه



سرپیس شهرستان‌ها؛ فاز اول پروژه آبرسانی به روستاهای غیزانیه روز شنبه با حضور شرعیی استاندار خوزستان، حقیقی‌پور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان، حسینی نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی و عالمی نیسی فرماندار اهواز افتتاح شد.
بـــه گزارش ایرنا با اجرای این پروژه ۱۷ هزار

اختصاص بسته‌های فرهنگی به تلاشگران عر صه سلامت و بهداشت زرنده

زرنده – خبرنگار اطلاعات:
امام جمعه و رئیس‌شورای فرهنگ عمومی زرنده به هفتادمین جلسه شورای فرهنگ عمومی این شهرستان که با حضور مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان برگزار شد، گفت: همکاری‌های خوبی از متولیان فرهنگ در خصوص جلوگیری از شیوع ویروس کرونا در این مدت شاهد بودیم.

حجت الاسلام حسین دانشی اظهار داشت: با شیوع جمعا ۵ کِرم ویروس ۵ قاره جهان را با چالش جدی روبرو کرده است. او با بیان اینکه ضرر و زیان این ویروس به بخش فرهنگ و هنر استان مرکزی ۱۰میلیارد تومان بوده‌است، افزود: ۶۰ صنف فرهنگی هنری در سطح استان مانند سایر صنوف در این ایام دچار خسارت شده‌اند که می‌بایست تدبیری برای جبران ضرر ورزیان آنها اندیشیده شود.

حجت الاسلام ابراهیمی با اشاره به کسب مقام اول زرنده در شناسایی خانواده‌های نیازمند و تهیه و توزیع بسته‌های حمایتی، اظهار داشت: مقرر شده بود ۱۰ هزار بسته کمک‌های معیشتی دراین شهرستان تهیه و توزیع شود که با کمک همه دست اندرکاران ۱۰ هزار و ۱۰۰ بسته تهیه و توزیع شد.

حجت الاسلام ابراهیمی موفقیت بدست آمده در کنترل ویروس کرونا را نشان از فرهنگ بالای مردم دانست و بیان کرد: این موفقیت‌ها زحمات تلاشگران عرصه بهداشت و سلامت است که باید از زحمات تمامی فعالان خدوم این عرصه قدردانی کرد.

مدیرکار فرهنگ و ارشاد سلامی استان مرکزی هم در این جلسه از اختصاص ۵میلیون تومان

آبرسانی سيار به ۳۰۸ روستا در استان اصفهان

اصفهان –خبرنگار اطلاعات:
آب آشامیدنی سالم و بهداشتی حدود ۳۰۸ روستا در استان اصفهان با بیش از ۲۷ هزار نفر جمعیت به دلیل محدودیت منابع آبی به وسیله لنگر تأمین می‌شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیان این که آبرسانی روستاهای ۲۲ شهرستان استان به صورت سيار تأمین شود، ساخت مجتمع‌های مسئولیت‌های کمیته اطلاع رسانی ستاد مبارزه با کرونای شهرستان به فعالیتهای فرهنگی و آگاه سازی صورت گرفته توسط این اداره، گفت: راه اندازی کانالهای اطلاع رسانی در پیام رسان های داخلی و حتی شبکه‌های اجتماعی خارجی، استفاده از ظرفیت اصحاب فرهنگ و هنر، برپایی نمایشگاه‌های هنری مجازی و اهداء بسته‌های حمایتی به تعدادی از هنرمندان و... بخشی از فعالیت‌های این ایام است.

محمد مسعود امانی،نماینده جراید و عضو شورای فرهنگ عمومی شهرستان زرنده هم گفت: با توجه به تعطیل بودن مساجد، عوامل و دست اندرکاران آنها به محافظان سلامت کمک کرده‌اند و جبهه خود را به مبارزه با ویروس منحوس کرونا تغییر داده‌اند.

در این جلسه بر استفاده از ظرفیت نخبگان جامعه و از جمله اصحاب فرهنگ و هنر و روحانیت بـــا توجه به جایگاه و حوزه نفوذ آنها برای فرهنگ سازی ضرمن تیریک سالروز تشکیل جهادسازندگی به فرمان امام راحل در ۱۳۵۸ به بهره برداران زیربخش‌های کشاورزی و گرامیداشت

تیریز – خبرنگاراطلاعات:
رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی از افتتاح ۸۲ پروژه کشاورزی با اعتباری بالغ بر ۱۵۳۴ میلیارد ریال همزمان با هفته جهادکشاورزی در این استان خبر داد.

اکبر فتحی در گفتگو بـــا خبرنگاران ضمن تبریک سالروز تشکیل جهادسازندگی در فرمان امام راحل در ۱۳۵۸ به بهره برداران زیربخش‌های کشاورزی و گرامیداشت

منطقه آزاد ارس شاهره صادرات ایران به اور آسیا است

اوراسیا را دارد، امیدواریم دولت تلاش کند تا از این فرصت ویژه جهت افزایش توسعه، اشتغال و



مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

منطقه آزاد ارس شاهره صادرات ایران به اور آسیا است

اوراسیا را دارد، امیدواریم دولت تلاش کند تا از این فرصت ویژه جهت افزایش توسعه، اشتغال و

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

مناطق آزاد نیز از تکنولوژی و دانش ارس ویژگی خاصی در حوزه صادرات دارد و خوشبختانه با

شهید سر دار سلیمانی به عنوان پهلوان کرمان معرفی می شود



سرپیس شهرستان ها؛ مدیرکل ورزش و جوانان استان کرمان گفت: شهید سردار شهید قاسم سلیمانی از سال ۱۳۸۳ آغاز جنگ تحمیلی ورزشکار رشته پهلوانی و زورخانه‌ای این استان بوده است و انتظار می‌رود به عنوان پهلوان دیار کریمان معرفی شود.

مثم پاریزی در آیین تقدیر از مردان فرهنگ پهلوانی و ورزش زورخانه‌ای استان کرمان با گرامیداشت یاد نخستین پهلوان عالم حضرت علی (ع) و تبریک این هفته افزود: کرمان در طول نظام جمهوری اسلامی و جنگ تحمیلی شهدای بسیاری را تقدیم نظام و انقلاب کرده که می توان به حاج قاسم سلیمانی اشاره کرد که افتخار این استان است.

وی اظهار داشت: ورزش پهلوانی و زورخانه ای در کشور فراتر از یک ورزش و فرهنگ در حوزه دینی و ملی ما محسوب می شود و یکی از افتخارات استان کرمان در این حوزه این است که در سال نه چندان دور قطب ورزش پهلوانی و زورخانه ای کشور بوده است.

مدیرکل ورزش و جوانان استان کرمان گفت: این جایگاه در دنیا برای ایران وجود دارد و این استان محوریت ورزش پهلوانی را عهده دار بوده است و با تعامل مثال زدن در مجموعه هیات استان و شهرستان ها و ارتباطات با اداره کل جرزودی به روزهای آوچ خود در این ورزش بازخواهیم گشت و امیدواریم این تعامل، نودببخش روزهای خوبی باشد.

وی اظهار داشت: این رشته سرشتا تفکر و اندیشه در منش و اخلاقی است که نشأت گرفته از تفکر شیعه در دنیا است و این امید را داریم که جامعه باشیم و به ویژه در حوزه ورزش و جوانان که جامعه نگاهی ویژه به این حوزه دارد. پاریزی افزود: ورزشکاران پیش از قهرمان بودن باید پهلوان باشند که امیدواریم این امر در جامعه تسری استان و شهرستان ها و ارتباطات و اخلاق در میابین باشد که نیاز امروز جامعه است.

در این امر شهرستان کرمان به عنوان هیات ورزش پهلوانی و زورخانه‌ای برتر است ۸۸ ردر استان کرمان انتخاب شد.

بازرسی و تست تجهیزات پالایشگاه گاز ایلام – خبرنگاراطلاعات:رئیس بازرسی فنی شرکت پالایش گاز ایلام گفت: این واحد فنی با استفاده از علم روز و دانش و تخصص، سلامت تجهیزات برای پایداری تولید را تضمین می‌کند.بهزاد پرچمپور با بیان اینکه در تعمیرات اساسی سال گذشته بیش از ۶۵ تجهیزات بازرسی شده است، گفت: نظارت بر نصب ۴ تجهیز حساس و کلیدی شامل کلدباکس، ریبویلر دی متانازور، نصب مبدل جدید واحد بازپایات اتان، نصب مبدل ریبویلر واحد شیرین سازی انجام شده است.پرچم پور افزود: انجام بازرسی و تست بیش از ۸ هزار اقلام خریداری شده،بازرسی ۱۱۷ عدد ترموول تجهیزات ناحیه ۱ فرآیندی و نظارت بر تست و کالیبراسیون ۱۱۵ عدد شیر اطمینان تنها گوشه‌ای از اقدامات بازرسی فنی در تعمیرات اساسی سال گذشته بوده است.

توسعه کشت گیاهان دارویی در مناطق کوهستانی استان گلستان – خبرنگاراطلاعات: فرماندار گلگان در دیدار مدیر و کارکنان منطقه حفاظت شده جهان مند گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی در مناطق کوهستانی حفظ محیط زیست را به دنبال خواهد داشت.

محمد حمیدی افزود: روز جهانی محیط زیست یادآور ارزش‌های راستین سرمایه جماع بشری است و آموزش و فرهنگ سازی در خصوص کاهش آلودگی هوا، مهار آتش‌سوزی، پاکیزه نگه داشتن محیط زیست و منابع آبی سطحی و زیرزمینی با هدف زبمی پاک باید در اولویت کارها قرار گیرد. حمیدی گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی در روستاهای زیارت، شاهکوه و چهارباغ و توزیع بذر و نهال رایگان گل محمدی، گل گاوزبان و زعفران در چند سال اخیر سبب شده است تا شاهد حفظ محیط زیست و جلوگیری از ساخت و سازهای بی رویه و درآمد پایدار برای روستاییان باشیم.

گلگان – خبرنگاراطلاعات: فرماندار گلگان در دیدار مدیر و کارکنان منطقه حفاظت شده جهان مند گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی در مناطق کوهستانی حفظ محیط زیست را به دنبال خواهد داشت.

محمد حمیدی افزود: روز جهانی محیط زیست یادآور ارزش‌های راستین سرمایه جماع بشری است و آموزش و فرهنگ سازی در خصوص کاهش آلودگی هوا، مهار آتش‌سوزی، پاکیزه نگه داشتن محیط زیست و منابع آبی سطحی و زیرزمینی با هدف زبمی پاک باید در اولویت کارها قرار گیرد. حمیدی گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی در روستاهای زیارت، شاهکوه و چهارباغ و توزیع بذر و نهال رایگان گل محمدی، گل گاوزبان و زعفران در چند سال اخیر سبب شده است تا شاهد حفظ محیط زیست و جلوگیری از ساخت و سازهای بی رویه و درآمد پایدار برای روستاییان باشیم.

آگهی پذیره نویسی افزایش سرمایه شرکت تأمین سرمایه امید (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۴۱۸۲۲۹ با شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۰۱۲۳۶

به اطلاع می رساند به استناد مصوبه مجمع عمومی فوق العاده شرکت تأمین سرمایه امید (سهامی عام)، مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۳ و مجوز شماره ۰۱۴-۱۶۶۱۴/۹۹۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۹ سازمان بورس و اوراق بهادار مقرر گردید: سرمایه شرکت از طریق صدور سهام جدید از مبلغ ۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ ۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، منقسم به ۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم ۱,۰۰۰ ریالی به شرح ذیل افزایش یابد:

- سرمایه فعلی شرکت:** ۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- مبلغ افزایش سرمایه:** ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- مبلغ سرمایه پس از افزایش:** ۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- ارزش اسمی هر سهم:** ۱,۰۰۰ ریال
- تعداد سهام عرضه شده:** ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم
- نوع سهم:** عادی با نام
- محل افزایش سرمایه:** افزایش سرمایه شرکت از محل و مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی
- موضوع افزایش سرمایه:** اصلاح ساختار مالی
- به هر صاحب سهم، در ازای هر ۱۰۰ سهم متعلقه در تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۳ تعداد ۲۵ حق تقدم خرید سهم جدید تعلق می گیرد.** بدیهی است تعداد دقیق سهام و حق تقدم های متعلقه هر سهم در گواهینامه حق تقدم مشخصه و به سهامداران اعلام خواهد شد.
- سهم دارانی که ظرف مدت هفت روز از تاریخ انتشار آگهی به علت تغییر آدرس و یا به هر دلیل، گواهینامه حق تقدم خود را دریافت ننمایند، می توانند جهت دریافت گواهینامه مربوطه به آدرس مندرج در بند ۱۱ این آگهی مراجعه نمایند.**
- مهلت استفاده از حق تقدم در خرید سهام جدید ۶۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی می باشد.**
- سهامداران محترمی که تمایل به استفاده از حق تقدم خود دارند، حسب مورد باید بر اساس موارد بیان شده زیر اقدام نمایند:**
 - سهامدارانی که به موجب گواهی حق تقدم خرید سهام جدید فاقده مطالبات بوده و یا مطالبات آنان بهای سهام جدید را تأمین نمی کنند، می بایست ظرف مهلت مقرر بهای سهام یا مابه التفاوت آن را از طریق شناسه پرداخت که شامل کدملی برای اشخاص حقیقی و شناسه ملی برای اشخاص حقوقی می باشد، به حساب شماره ۱۳۵۱۲۲۳۰۷۰۱۲۳۶۱۱ شرکت نزد بانک سپه شعبه مرکزی کد ۰۰۰۱ واریز و رسید بانکی مربوطه را به انضمام گواهینامه حق تقدم خرید سهام جدید، ظرف مهلت استفاده از حق تقدم، با پیست سفارشی به نشانی: تهران- خیابان خرمشهر- کوچه شکوه- پلاک ۲- شرکت تأمین سرمایه امید- واحد امور سهام- به کدپستی ۱۵۵۷۷۴۶۵۱۱ ارسال نموده و یا مدارک را به آدرس فوق الذکر تحویل و رسید دریافت نمایند.
 - سهامدارانی که به موجب گواهینامه حق تقدم خرید سهام جدید، دارای مطالبات به میزان بهای سهام جدید می باشند، می بایست ظرف مهلت مقرر ضمن تکمیل گواهی حق تقدم، مبنی بر اعلام موافقت با تبدیل مطالبات به سرمایه، مراتب را با پیست سفارشی به نشانی: تهران- خیابان خرمشهر- کوچه شکوه- پلاک ۲- واحد امور سهام- به کدپستی ۱۵۵۷۷۴۶۵۱۱ ارسال نموده و یا مدارک را به آدرس فوق الذکر تحویل و رسید دریافت نمایند.
 - تذکر: عدم ارسال مستندات یاد شده یا عدم واریز بهای اسمی، به منزله عدم استفاده از حق تقدم می باشد.
 - در صورت عدم تمایل به مشارکت در افزایش سرمایه، سهامداران می توانند در مهلت تعیین شده برای پذیره نویسی نسبت به واگذاری حق تقدم خود از طریق بورس اوراق بهادار تهران اقدام نمایند.
 - باتوجه به قابلیت معامله شرکت در حین خرید سهام شرکت، خریداران نهایی می بایست قبل از پایان مهلت پذیره نویسی نسبت به واریز بهای سهام جدید و ارسال مستندات به شرح بند ۱۲ اقدام نمایند. بدیهی است در صورت عدم ارسال مستندات یاد شده یا عدم واریز بهای اسمی، سهام جدید به آنها تعلق نخواهد گرفت.
 - حق تقدم سهامدارانی که در مهلت مقرر از حق تقدم خود استفاده ننموده اند و همچنین پاره سهم های ایجاد شده توسط شرکت از طریق بورس اوراق بهادار تهران عرضه و مبلغ حاصل از فروش پس از کسر هزینه ها و کارمزده متعلقه به حساب بستنکاری سهامداران منظور خواهد شد.

تکات مهم:

- مسئولیت صحت و قابلیت اتکای اطلاعات آگهی پذیره نویسی بر عهده ناشر است.
- ناشر، شرکت تأمین سرمایه، حسابرس، ارزش یابان و مشاوران حقوقی ناشر، مسئول جبران خسارت وارده به سرمایه گذارانی هستند که در اثر قصور، تخلف و یا به دلیل ارائه اطلاعات ناقص و خلاف واقع در عرضه اولیه که ناشی از فعل یا ترک فعل آن ها باشد، متضرر گردیده اند.
- ثبت اوراق بهادار نزد سازمان بورس و اوراق بهادار، به منظور حصول اطمینان از رعایت مقررات قانونی و مصوبات سازمان بورس و اوراق بهادار و شفافیت اطلاعاتی بوده و به منزله تأیید مزایا، تضمین سودآوری و یا توصیه و سفارشی در مورد شرکت ها یا طرح های مرتبط با اوراق بهادار توسط سازمان نمی باشد.
- با توجه به زمان برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت، این افزایش سرمایه تا تاریخ برگزاری مجمع نزد ثبت شرکت ها به ثبت خواهد رسید.
- سایر افرادی که تمایل به خرید حق تقدم عرضه شده در بورس اوراق بهادار تهران را دارند جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فعالیت شرکت، می توانند به سایت اینترنتی شرکت به آدرس <https://www.omidib.com> مراجعه و یا با شماره تلفن تماس ۰۲۱-۸۸۵۳۳۸۸۰ حاصل نمایند.
- گزارش توجیهی هیأت مدیره در خصوص افزایش سرمایه، گزارش بازرس قانونی در این خصوص و همچنین بیانیه ثبت سهام جدید در سایت اینترنتی شرکت به آدرس <https://www.omidib.com> و سیستم جامع اطلاع رسانی ناشران به آدرس www.Codal.ir در دسترس می باشد.

هیأت مدیره شرکت تأمین سرمایه امید

فر اخوان مناقصه عمومی ارزیابی کیفی مناقصه عمومی یک مرحله ای شمار مهم ۲۱/۰۰۲/۹۸ ۳مربوطه تعمیرات اساسی گر قبیل های دستی وبرقی کلیه تاسیسات مارون سال ۱۳۹۸

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:
-استماع گزارش مدیر تصفیه در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-استماع گزارش حسابرس و ناظر تصفیه در خصوص صورتهای مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-بررسی و تصویب صورتحال مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-انتخاب حسابرس و ناظر تصفیه شرکت برای دوره انحلال سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-تعیین روزنامه انتشار کثیرالاجرای درج آگهی های شرکت.

-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالانه باشد.

مدیر تصفیه

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:
-استماع گزارش مدیر تصفیه در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-استماع گزارش حسابرس و ناظر تصفیه در خصوص صورتهای مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-بررسی و تصویب صورتحال مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-انتخاب حسابرس و ناظر تصفیه شرکت برای دوره انحلال سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
-تعیین روزنامه انتشار کثیرالاجرای درج آگهی های شرکت.

-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالانه باشد.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

اخبار شهرستان ها

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آراؤتین، میدان بهارن، نبش کوچه ۲۸ خالداسلامبولی، پلاک ۹۲ طبقه ۵ سالن اجتماعات تشکیل می شود، حضور بهم رسانند.

بذینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنایع شیمیایی آریاسولار (سهامی خاص) - در حال تصفیه دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام این شرکت که رأس ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۸ در محل شرکت نفت سپاهان (سهامی عام) واقع در تهران، میدان آ

پروتزهای روباتیک هوشمند
و درون کاشت



۲

غبار معلق در اتمسفر...

۴-۵

بیماری کووید-۱۹ در کودکان

۵۰۸

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲۵ خرداد ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۸۰

رقابت خودروهای الکتریکی با هیدروژنی

غبار معلق در اتمسفر، نشانه زیست پذیر بودن سیارات است

این طوفان‌ها هم اثر خنک‌کنندگی دارند و هم اثر گرم‌کنندگی که معمولاً نیروی خنک‌کننده آنها پیروز میدان می‌شود. اما سیارات مدار هم زمان بسیار متفاوت هستند. سمت همیشه تاریک این سیارات تا ابد در شب به سر می‌برد و در نتیجه اثر گرم‌کننده غبار تبدیل به نیروی غالب می‌شود. این در حالی است که در سمت همیشه روشن اثر خنک‌کننده برنده میدان است. این دو ویژگی در کنار هم دمارا متعادل می‌کنند و در نتیجه سیاره زیست‌پذیرتر می‌شود.

وجود غبار معدنی نقش بسیار مهمی در اقلیم ایفا می‌کند؛ هم در مقیاس ناحیه‌ای که در زمین رخ می‌دهد و هم در مقیاس جهانی که سیاره مریخ آن را تجربه کرده است.

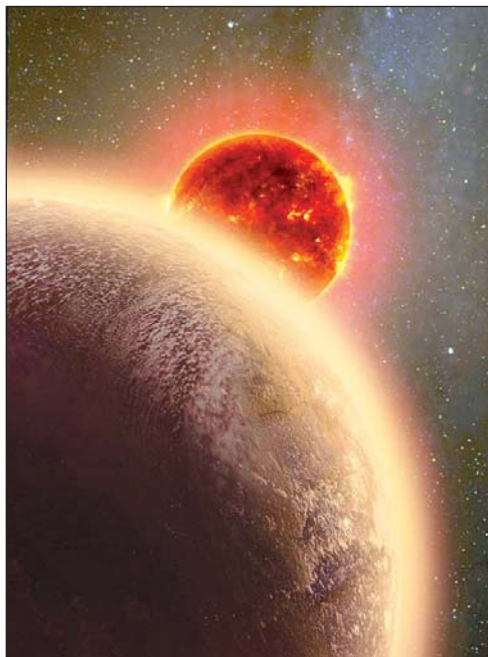
این تیم پژوهشی با استفاده از مدل‌های آب و هوایی پیشرفته شبیه‌سازی‌هایی را در ارتباط با سیارات فراخورشیدی مشابه زمین انجام داده و برای نخستین بار نشان داده‌اند که غبار معدنی با منشأ طبیعی در این که آیا سیارات فراخورشیدی می‌توانند حیات را در خود جا دهند نقشی تعیین‌کننده دارند. آنها سه شبیه‌سازی رایانه‌ای از سیارات فراخورشیدی زمین‌سان ایجاد کردند و در آنها بادها، غبار معلق در اتمسفر و ستاره میزبان کوتوله M را بازسازی کردند.

این مطالعه بار دیگر نشان می‌دهد چگونه قابلیت زیست‌پذیری سیارات فراخورشیدی علاوه بر تابش ستاره‌ای ستاره هم جوار آنها به ترکیب اتمسفری خودشان نیز بستگی دارد. منظور از تابش ستاره‌ای مقدار انرژی نوری است که سیاره از نزدیک‌ترین ستاره دریافت می‌کند. غبار معلق در اتمسفر عاملی است که می‌تواند کیفیت زیست‌پذیری سیارات را حفظ کند، اما به موازات آن دید ما را برای یافتن نشانه‌های حیات در این سیارات مسدود می‌کند.

جستجو برای یافتن سیارات زیست‌پذیر در ورای منظومه شمسی ما، بخش جدانشدنی مأموریت‌های فضایی حال و آینده است. همه این تلاش‌ها برای پاسخ دادن به این پرسش است که آیا ما در جهان هستی تنها هستیم یا خیر. پژوهش‌هایی از این دست فقط زمانی ممکن می‌شوند که از مرز جداکننده رشته‌های علمی عبور کنیم و از یافته‌ها و تکنیک‌های فوق‌العاده مفیدی که حاصل شده‌اند تا اقلیم سیاره خودمان را مورد مطالعه قرار دهیم بهره ببریم. در واقع این دانش اخترفیزیک است که در انجام این کار به یاری ما می‌آید.

جستجوی نشانگرهای زیستی عمده که نمایانگر وجود حیات هستند مد نظر قرار داد. به عقیده آنها این نتایج نشان می‌دهند که باید سیارات فراخورشیدی با دقت بیشتری مورد بررسی قرار بگیرند، پیش از این که از دایره جستجو برای یافتن سیارات زیست‌پذیر دور دست حذف شوند. سیاره فراخورشیدی سیاره‌ای است که در خارج از منظومه شمسی قرار دارد و به دور ستاره‌ای غیر از خورشید، بقایای ستاره‌ای یا یک کوتوله قهوه‌ای می‌گردد. برخی از سیارات فراخورشیدی به طور مستقیم با تلسکوپ تصویربرداری شده‌اند، اما اکثر آنها با روش‌های دیگری مانند «روش گذار» شناسایی شده‌اند.

در مریخ و زمین طوفان‌های گرد و غبار رخ می‌دهند. طوفان‌های گرد و غبار مریخ بسیار بزرگ‌تر و مهیب‌تر از طوفان‌های زمین هستند.



دانشمندان با منعطف کردن توجه ما به یکی از اجزای اصلی سازنده آب و هوا کمک کرده‌اند تا دانسته‌های خود را در ارتباط با سیاراتی که سکونتگاه‌های بالقوه‌ای برای انسان‌های آینده هستند به سطح بالاتری برسانیم. این جزء مهم همان غبار معلق در اتمسفر است.

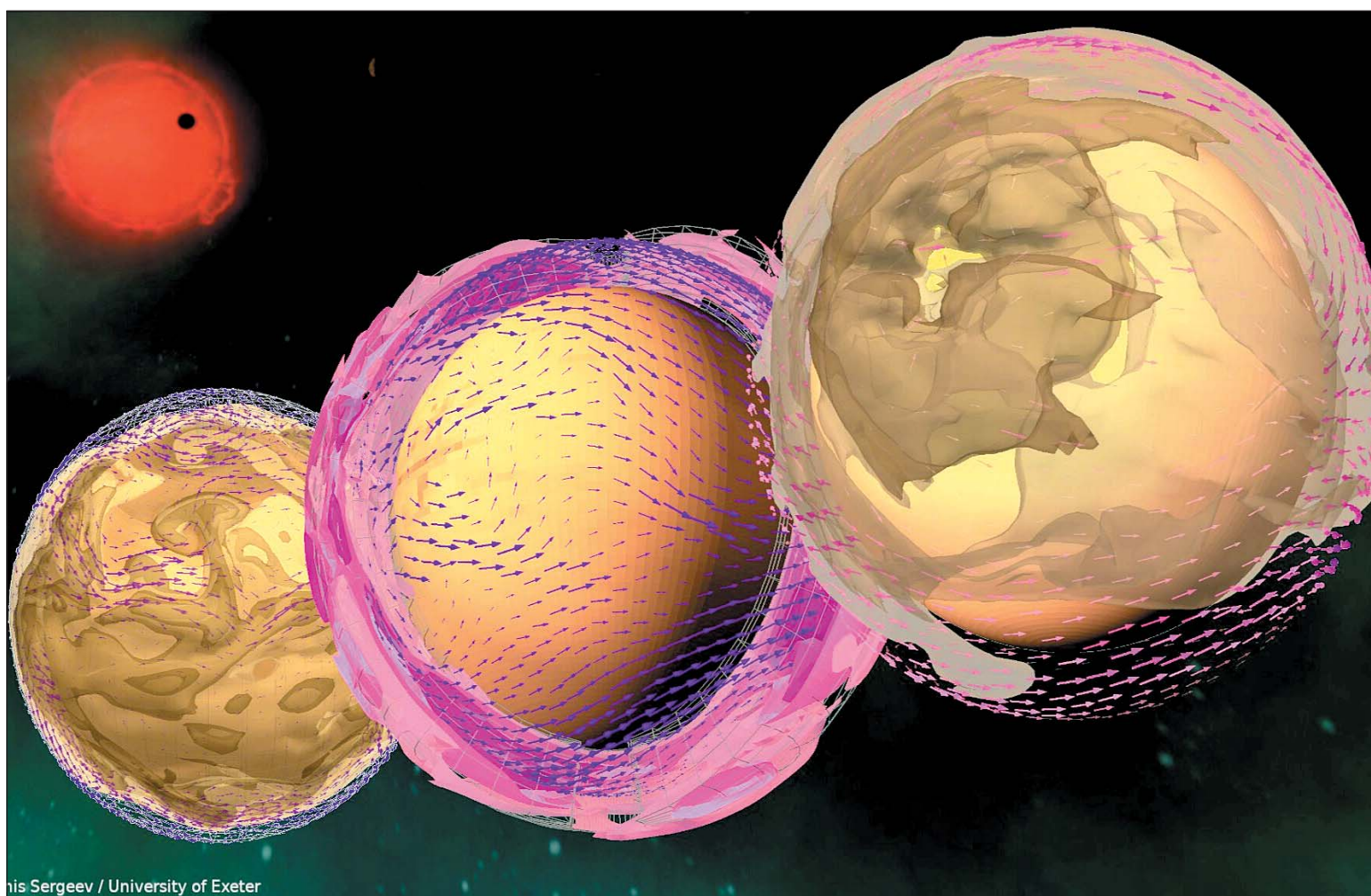
دانشمندان «دانشگاه اکستر» انگلستان که مشغول پژوهش هستند این نظریه را عنوان می‌کنند که سیاراتی با میزان بالای غبار معلق در اتمسفر ممکن است در صورت قرار گرفتن در فاصله نسبتاً زیاد از ستاره خویشتاوند خود زیست‌پذیر باشند. بنابراین احتمال زیست‌پذیر بودن سیاراتی که تصور می‌شود ظرفیت اسکان دادن به انسان‌ها را داشته باشند به مراتب افزایش می‌یابد. آنها سه تأثیر عمده غبار را تفکیک و بررسی کردند.

سیاراتی که در نزدیکی ستاره‌هایی کوچک‌تر و خنک‌تر از خورشید روی مدار خود در گردش هستند و کوتوله‌های M نام گرفته‌اند احتمالاً در وضعیت مدار هم زمانی قرار دارند. در نتیجه طرف روز آنها برای همیشه روز و طرف شب آنها برای همیشه شب است.

این پژوهشگران دریافتند که غبار، سمت همیشه روز را که گرم‌تر است خنک کرده اما در عین حال سمت همواره شب را نیز گرم می‌کند. بدین ترتیب منطقه زیست‌پذیر سیاره وسیع‌تر می‌شود. شناسایی و توصیف سیارات دور دستی که به طور بالقوه زیست‌پذیر هستند با داشتن این ویژگی بیشتر امکان‌پذیر است.

نتایج مطالعات نشان می‌دهند که به طور کلی سرد شدن سیارات به وسیله غبار معلق در اتمسفر نقش بسیار مهمی در وضعیت لبه داخلی منطقه زیست‌پذیر بازی می‌کند. این منطقه به قدری داغ می‌شود که سیاره ممکن است آب سطحی خود را از دست بدهد و غیرقابل سکونت شود. این همان اتفاقی است که گفته می‌شود در سیاره ونوس رخ داده است.

با توجه به این که سیاره از آب تپه‌ای و اقیانوس‌های آن کوچک‌تر می‌شوند، مقدار غبار معلق در اتمسفر افزایش می‌یابد و در نتیجه دمای سیاره با وجود حجم بیشتری از غبار کاهش می‌یابد. این روند باز خورد اقلیمی منفی است و از دست رفتن آب سیاره را به تعویق می‌اندازد. این مطالعه همچنین عنوان می‌کند که باید وجود غبار را در



تشخیص زود هنگام آلزایمر

مناسب برای جلوگیری از ابتلا به آن اتخاذ کرد. در واقع خطاهایی که در آزمایش‌های حافظه و تفکر انسان نمایان می‌شود می‌تواند بیماری آلزایمر را حداقل تا ۱۸ سال قبل از وقوع آن تشخیص دهد. یکی از علائم بیماری آلزایمر تغییراتی است که در حافظه و تفکر افراد ایجاد می‌شود. این تغییرات در چندین دهه قبل از وقوع این بیماری نمایان می‌شوند. در حال حاضر نمی‌توان تمامی این تغییرات را در افراد در معرض خطر ابتلا به آلزایمر تشخیص داد، اما این نشانه‌ها همگی در افرادی که هم اکنون مبتلا به آلزایمر هستند دیده می‌شود.

تشخیص با قلم دیجیتالی

با استفاده از یک قلم دیجیتالی می‌توان به تشخیص و پیش بینی سریع تر نشانه‌های بیماری دمانس یا زوال عقل در مبتلایان کمک کرد. این روش با الهام از روش قدیمی شناسایی بیماران مغزی با استفاده از Clock Drawing Test آزمون طراحی ساعت انجام می‌شود. در این روش از بیماران خواسته می‌شود تا ساعتی را رسم کنند که زمان ۱۱:۱۰ را نشان می‌دهد و سپس از روی این ساعت یک ساعت دیگر را رسم کنند که زمان مشابه را نمایش می‌دهد. در این آزمایش، عملکرد افراد برای درک شفاهی، حافظه، تشخیص فاصله و غیره مورد بررسی قرار می‌گیرد تا بتوان به تشخیص بیماری آلزایمر و پارکینسون در افراد پی برد. با این روش می‌توان بیماری و اختلالات مغزی را سریع تر و با دقت بالاتری بررسی کرد.

استفاده از این قلم دیجیتالی نه فقط می‌تواند بر سرعت تشخیص بیماری بیافزاید بلکه نقش پزشک در تشخیص بیماری را نیز حذف می‌کند و بیمار در مراحل ابتدایی می‌تواند از ابتلا به بیماری خود آگاه شود. قلم دیجیتالی با استفاده از یک دوربین موقعیت سر قلم را همیشه ثبت می‌کند تا با توجه به ثبت حرکات قلم بتوان حجم بالایی از داده‌ها را در اختیار داشت. این آزمایش می‌تواند بسیار دقیق تر از استدلال‌های پزشکی عمل کند. در این روش برای تشخیص بیماری فقط از نقاشی‌ها به عنوان فاکتور نهایی استفاده نمی‌شود بلکه عوامل دیگری نیز در این فرآیند دخیل هستند. برای مثال، افرادی که دارای ضعف حافظه هستند، زمان بیشتری را صرف تمرکز برای کشیدن ساعت می‌کنند. دمانس یا زوال عقل به صورت مجموعه‌ای از عملکردهای بد بالینی شامل اختلال در حافظه، زبان، تغییرات روان شناختی و روان پزشکی بوده که فعالیت‌های روزمره بیماران را بر هم می‌زند. پیش‌بینی می‌شود، مبتلایان به این بیماری در سال ۲۰۴۰ میلادی به بیش از ۲۵ میلیون نفر افزایش پیدا کند.

(Translocation) نام گذاری شده است.

روش‌هایی که به طور معمول برای این امر وجود دارند، نیازمند کار بسیار زیاد و استفاده از تعداد بسیار زیادی پروتئین هستند. همچنین باید تغییراتی روی پروتئین اعمال شود که کارایی این مدل‌ها را برای درک رفتار پروتئین‌ها در حالت طبیعی و واقعی آنها محدود می‌سازد. روش جابه‌جایی امکان مطالعه روی پروتئین‌های منفرد را بدون اصلاح آنها فراهم می‌کند. در این روش با بررسی نمونه‌های منفرد، امکان تشخیص بیماری‌ها و پژوهش روی آنها فراهم می‌شود. در واقع هدف این روش، تشخیص پایه‌های دی‌ان‌ای (آدنین، تیمین، گوانین، سیتوزین) هنگام عبور از نانو حفره‌ها است. اثرات متفاوت بر جای مانده از این عبور به مقادیر متفاوتی از مایعات یونی اجازه عبور می‌دهد. تغییرات جریان یون‌ها توسط ادوات الکترونیکی اطراف حفره اندازه‌گیری می‌شود و می‌توان فراز و فرودهای این سیگنال را با هر کدام از پایه‌ها مرتبط دانست. نسبت‌های مختلفی از مونومر و دایمر را باید در یک سیال یونی ریخت و از حفره‌ها عبور داد. مونومرها و دایمرها تعداد متفاوتی از یون‌ها را مسدود می‌کنند. بنابراین وقتی از حفره می‌گذرند، جریان‌های متفاوتی مشاهده می‌شود.

بسیاری از پژوهشگران ماریچ‌های طولانی از پپتیدها و پروتئین‌ها را در بیماری‌هایی نظیر آلزایمر و پارکینسون مشاهده کرده‌اند اما مدارک بسیاری موجود است، دال بر این که این ماریچ‌ها به بعد از بیماری مربوط می‌شوند و عامل اصلی که باعث بیماری می‌شود، مجموعه‌ای از پروتئین‌های کوچک تر هستند. اما تشخیص ماهیت و اندازه این مجموعه‌ها در شرایط فعلی بسیار دشوار است.

نشانه‌های ژنی

از نشانه‌های ژنی می‌توان برای پیش بینی شروع بیماری‌هایی مانند آلزایمر پیش از ظهور آن استفاده کرد. این روش می‌تواند برای تشخیص افراد در معرض خطر زود هنگام بیماری‌های مرتبط با سن کارآمد باشد و شیوه استفاده از سن برای تصمیمات پزشکی را متحول سازد. این امر شامل شناسایی افرادی است که به احتمال زیاد در معرض خطر بیماری آلزایمر هستند. نشانه‌های ژنی پیش‌بینی کننده قابل اعتمادی برای خطر بیماری مرتبط با سن هنگام مطالعه آران‌ای از بافت‌هایی مانند عضله انسانی، مغز و پوست است.

آزمون هوش

آلزایمر را می‌توان سال‌ها پیش از وقوع آن و از روی نتایجی که فرد در آزمون‌های هوش به دست می‌آورد، پیش‌بینی کرده و راهکارهای

آلزایمر نوعی اختلال عملکرد مغزی است که به تدریج توانایی‌های ذهنی بیمار تحلیل می‌رود. بارزترین تظاهر زوال عقل اختلال حافظه است. اختلال حافظه معمولاً به مرور زمان ایجاد شده و پیشرفت می‌کند. در ابتدا اختلال حافظه به وقایع و آموخته‌های اخیر محدود می‌شود ولی کم کم خاطرات قدیمی هم آسیب می‌بینند. این بیماری علاج ناپذیر را نخستین بار روان پزشک آلمانی به نام «آلوینز آلزایمر» در سال ۱۹۰۶ میلادی معرفی کرد. غالباً این بیماری در افراد بالای ۶۵ سال بروز می‌کند؛ اگر چه آلزایمر زودرس (با شیوع کم تر) ممکن است زودتر از این سن نیز رخ دهد. تغییرات متعددی در مغز بیمار رخ می‌دهد که باعث کوچک شدن مغز و نیز از بین رفتن سلول‌های مغزی می‌شود و به جای آنها اشکال خاصی به نام «پلاک‌های پیری» در مغز شکل می‌گیرند.

در صورت مشاهده نشانه‌هایی چون ضعف حافظه، کاهش توانایی در قضاوت، استدلال و انجام امور روزمره و تغییرات در حالات و رفتار خود یا اطرافیان باید به یک متخصص مغز و اعصاب مراجعه کرد. شناخت ریشه‌های علائم آلزایمر کمک می‌کند تا منشأ علائم را بشناسیم، مراقبت مناسب، درمان و پشتیبانی لازم را دریافت کرده و برای آینده برنامه ریزی کنیم. پزشکان اغلب ۸۰ تا ۹۰ درصد اوقات می‌توانند تشخیص درست دهند. ممکن است پزشک معالج نظر دهد که بیمار باید به تعدادی متخصص برای تشخیص بیماری مراجعه کند. برخلاف سایر بیماری‌ها که اغلب در ابتدا با نشانه‌هایی مانند درد و تب همراه هستند، آلزایمر به طور نامحسوس شروع می‌شود؛ به طوری که نخستین علائم و اختلال آشکار در رفتار، نشانه شروع تحلیل قشر مغز از حدود ۱۰ سال پیش است و بنابراین مسأله پیشگیری برای این بیماری اهمیت فوق العاده دارد.

در حال حاضر، هیچ آزمایشی برای تعیین این که آیا یک فرد آلزایمر دارد یا در معرض خطر این بیماری است، وجود ندارد. تشخیص آلزایمر نیاز به ارزیابی‌های دقیق پزشکی، از جمله معاینات فیزیکی و عصبی و آزمایش وضعیت روانی دارد. در حال حاضر هیچ راهی برای مقابله با پیشرفت بیماری آلزایمر یا از بین بردن این بیماری وجود ندارد اما تشخیص زود هنگام می‌تواند احتمال تأثیرگذاری داروهای درمانی را افزایش دهد.

تشخیص با نانو حفره‌ها

با عبور دادن پروتئین‌ها از نانو حفره‌ها می‌توان اطلاعاتی در مورد ساختار آنها به دست آورد. با توجه به این که عبور پروتئین‌های متفاوت اثرات مختلفی از خود بر جای می‌گذارد، می‌توان از این روش در تشخیص سریع بیماری‌ها نیز استفاده کرد. این نوع تشخیص «روش جا به جایی»





بیماری کووید-۱۹ در کودکان ارتباط بیماری کرونا با سندروم کاوازاکی



شده است. در حال حاضر بیشتر کودکان انگلیسی از این بیماری بهبودی حاصل کرده اند. مطالعه انجام شده در دانشگاه بیرمنگام نشان دهنده اهمیت انجام یک تست آنتی بادی است تا تشخیص سندرم در کودکان بستری شده ای که علائمی منطبق مبتلا به ویروس کووید-۱۹ نبودند. آزمایش خون که ثابت می کند آیا انواع مختلف آنتی بادی در مقابل این ویروس حضور دارند یا خیر نشان دهنده وجود مقادیر زیادی آنتی بادی SARS-CoV-2 در خون هر کدام از این کودکان بود. الگوی آنتی بادی ها نشان داد که سرایت بیماری کووید-۱۹ در این کودکان به احتمال خیلی زیاد هفته ها یا حتی ماه ها قبل رخ داده بود. این بدان معنی است که انجام تست آنتی بادی می تواند به تشخیص PIMS-TS کمک کند؛ حتی زمانی که ویروس به طور مستقیم در بیمار قابل تشخیص نباشد.

پژوهشگران ایمنی شناس این دانشگاه یک تست آنتی بادی بسیار حساس طراحی کرده اند که می تواند تشخیص دهد آیا فرد مورد نظر در معرض عفونت ناشی از ویروس SARS-CoV-2 قرار دارد یا خیر. این تست برای آگاهی از این که چند نفر در انگلستان دچار کووید-۱۹ شده اند به کار خواهد رفت، اما فایده دیگر تست، شناسایی وجود سندرم PIMS-TS در کودکان بیمار است. پزشکان از این طریق می توانند بهترین روش های درمانی نجات بخش را انتخاب کنند.

در اختیار داشتن مهارت های پیشرفته در زمینه ایمنی شناسی و تست آنتی بادی جدید و حساس در کمک به تشخیص و درمان به موقع کودکان مبتلا به PIMS-TS بسیار تأثیر گذار است.

پژوهشگران انگلیسی و چند کشور اروپایی دیگر که آمار موارد ابتلا به کووید-۱۹ در آنها بالاست نیز در ماه آوریل متوجه ابتلای کودکان به یک سندرم التهابی جدید شدند که به بیماری نادر کاوازاکی شباهت داشت، اکنون پس از گذشت دو ماه پژوهشگران «کالج سلطنتی لندن» علائم اصلی و نشانگرهای بالینی این سندرم جدید را شناسایی کرده اند. آنها این بیماری را در ۵۸ کودکی که در هشت بیمارستان مختلف انگلستان بستری بودند مورد مطالعه قرار دادند. کشف آنها هم در تشخیص و درمان این سندرم به پزشکان کمک می کند و هم به پژوهشگران

طبق گفته ها و شنیده ها کودکان بسیار کمتر از بزرگسالان به بیماری نوظهور کووید-۱۹ دچار می شوند و احتمال ابتلا به این بیماری در افراد سالخورده و کسانی که سابقه بیماری ها و ناراحتی هایی از جمله دیابت، فشار خون بالا، چاقی و بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) دارند بیشتر است و در صورت ابتلا، ویروس کرونا با شدت بیشتری به بدن آنها حمله می کند، در مورد این که آیا این ویروس رده سنی هدف های خود را هوشمندانه انتخاب می کند، آیا به دلیل شرایط جسمی آنها است، آیا امری کاملاً تصادفی است یا یک دلیل علمی دارد که عموم مردم از آن بی اطلاع هستند قضاوت کار ساده ای نیست و بدون آگاهی نباید در این باره اظهار نظر کرد.

اطلاعات دانشمندان درباره بیماری کووید-۱۹ در مقایسه با بیماری های شناخته شده دیگر هنوز خیلی کم است، تا حدی که هنوز نتوانسته اند واکسن آن را بسازند. اما راجع به بیماری هایی که در گروه سنی به خصوصی بروز می کنند یافته ها و شواهد زیادی به دست آمده است. یکی از این بیماری ها «سندرم کاوازاکی» است که موجب می شود شریان های خونی که اندازه متوسطی دارند در سراسر بدن دستخوش التهاب شوند. این بیماری خود ایمنی به طور کلی در کودکان زیر پنج سال شایع است و به بخش هایی از بدن مانند رگ های خونی، پوست، غشای مخاطی و غدد لنفاوی صدمه می زند.

سندرم کاوازاکی نخستین بار در سال ۱۹۶۱ توسط یک متخصص اطفال ژاپنی به نام «توماسکو کاوازاکی» در یک کودک چهار ساله گزارش شد. حال این که چه ارتباطی بین این سندرم و بیماری کووید-۱۹ وجود دارد موضوعی قابل بحث است که دانشمندان به تازگی به آن پرداخته اند.

پژوهشگران «دانشگاه بیرمنگام» شواهدی به دست آورده اند که تأیید می کنند بیماری کووید-۱۹ عامل تحریک کننده بروز یک سندرم التهابی جدید، شبیه به سندرم کاوازاکی در کودکانی است که نتیجه آزمایش ویروس کرونا آنها با تست PCR منفی اعلام شده است. بدین ترتیب احتمال ابتلا به سندرم جدید در کودکانی که ویروس کرونا وارد بدنشان شده است حتی اگر حالشان بد نشده باشد، بالا می رود.

در هفته های اخیر گزارش هایی منتشر شده مربوط به پاندمی کووید-۱۹ میان کودکانی که در آنها علائمی مشابه بیماری کاوازاکی دیده می شود؛ دمای بدن آنها مدام بالاست، پوستشان خارش دارد و رگ های خونی متورم شده هستند.

به تازگی نام این وضعیت را «سندرم چند سیستمی التهابی کودکان مرتبط با SARS-CoV-2» یا به اختصار «PIMS-TS» گذاشته اند. تا به امروز کمتر از ۲۰۰ کودک در انگلستان به این سندرم مبتلا شده اند و موارد بیشتری نیز از ایتالیا و ایالات متحده گزارش



گیری شواهد لازم برای اجرای بهترین نوع درمان بسیار راهگشا خواهد بود.

بر اساس مطالعه ای که در یکی از بیمارستان های پاریس انجام شده است چنین به نظر می رسد که کودکان سیاه پوست آفریقایی نژاد بیشتر در معرض ابتلا به PIMS-TS قرار دارند. در این مطالعه بیماران ویژگی هایی داشتند که با بیماری کاوازاکی متفاوت بود. به عنوان مثال، کسر قابل توجهی از بیماران علائم گوارشی از خود نشان دادند (درد شکمی اغلب به همراه اسهال و استفراغ)، فشار خون ناپایدار داشتند یا دچار التهاب عضلات قلب (میوکاردیت) بودند.

پژوهشگران انجام مطالعات بیشتر را ضروری می دانند، اما یافته های فعلی برای این که پزشکان را گوش به زنگ کرده و در گیر و دار شیوع کووید-۱۹ در سراسر جهان آنها را در حالت آماده باش قرار دهند کافی هستند؛ به ویژه در کشورهایی که دارای جمعیت زیادی از کودکان آفریقایی نژاد هستند. پژوهشگران فرانسوی ۲۱ کودک و نوجوان با متوسط سن ۷/۹ سال را مورد بررسی قرار دادند. این کودکان و نوجوانان ویژگی هایی از بیماری کاوازاکی داشتند و از ۲۷ آوریل تا ۱۱ می ۲۰۲۰ در یکی از بیمارستان های پاریس بستری بودند. بیش از نیمی از آنها، یعنی ۱۲/۵۷ درصد، تبار آفریقایی داشتند. ۱۲ نفر از این ۲۱ بیمار سندرم شوک ناشی از بیماری کاوازاکی از خود نشان دادند و ۱۶ نفر دچار میوکاردیت بودند. بالاخره ۱۹ نفر (۹۰ درصد) از آنها به کووید-۱۹ مبتلا شده بودند.

همه این ۲۱ کودک و نوجوان در مراحل اولیه بیماری علائم گوارشی بارزی داشتند و در خون آنها نشانگرهای التهابی در سطح بالایی دیده شدند. علی رغم این که ۱۷ نفر از آنها نیازمند مراقبت های ویژه بودند، همگی پس از سبزی واکنش بیش از حد دستگاه ایمنی اتفاق می افتد.

به همین دلیل پژوهشگران باور دارند که کشف ناشناخته های بیشتر درباره PIMS-TS می تواند کمک کند درک جامع تری از کووید-۱۹ و اثرات آن، حتی در میان بزرگسالان حاصل شود. با توجه به این که PIMS-TS بسیار متفاوت است، بررسی آن در افرادی که التهاب شدید دارند آسان است. پژوهشگران انگلیسی در حال حاضر با تیم های پژوهشی دیگر کشورهای اروپایی و ایالات متحده همکاری می کنند، با امید به این که بیشتر و بیشتر سر از کار سندرم PIMS-TS و کووید-۱۹ در آورند. برای مثال، اگر سندرم جدید ناشی از واکنش بیش از حد دستگاه ایمنی بدن باشد، در استفاده از واکسن های ممکن دشواری به وجود خواهد آمد.

گام مؤثری که می تواند در این راستا برداشته شود این است که پژوهشگران انگلیسی داده های خود را در متن مطالعات دیگری که در سراسر دنیا انجام و منتشر می شوند مرور کنند. این کار به مدیریت سندرم و ارائه تعریف روشن تری از آن کمک می کند. استفاده از کودکان در بررسی مشاهدات و کارآزمایی های بالینی جهت شکل

مورد استفاده قرار گیرد. البته به دلیل تفاوت های موجود بین این دو بیماری لازم است مطالعات بیشتری انجام شود و درمان به دقت زیر نظر گرفته شود. پزشکان باید در نظر داشته باشند که سندرم جدید PIMS-TS به شیوه های مختلف خود را نمایان می کند و عوارض آن خطرناک هستند.

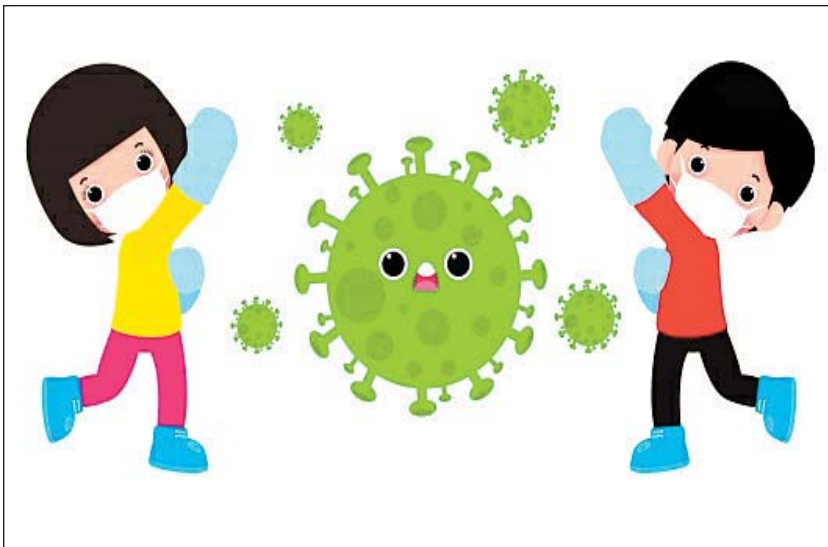
دانشمندان تیم پژوهشی در لندن نمی توانند با قاطعیت بگویند که سندرم PIMS-TS را بیماری کووید-۱۹ ایجاد می کند. از بین ۵۸ کودک مبتلا به سندرم PIMS-TS، ۴۵ نفر یا قبلاً به کرونا مبتلا شده بودند یا در حال حاضر به آن مبتلا هستند. دانشمندان معتقدند ظهور یک بیماری التهابی جدید در بچوحه یک پاندمی عید است امری تصادفی باشد. بنابراین این احتمال وجود دارد که سندرم جدید نتیجه تأخیر در پاسخ سیستم ایمنی بدن به کووید-۱۹ باشد که چند هفته بعد از سرایت ویروس کرونا بروز می کند. بیشتر کودکانی که نشانه هایی از سندرم جدید را بروز دادند، در بدن خود آنتی بادی های مقابله کننده با کروناویروس داشتند. این امر حاکی از این است که سندرم PIMS-TS بعد از ابتلا به کروناویروس به دنبال واکنش بیش از حد دستگاه ایمنی اتفاق می افتد.

به همین دلیل پژوهشگران باور دارند که کشف ناشناخته های بیشتر درباره PIMS-TS می تواند کمک کند درک جامع تری از کووید-۱۹ و اثرات آن، حتی در میان بزرگسالان حاصل شود. با توجه به این که PIMS-TS بسیار متفاوت است، بررسی آن در افرادی که التهاب شدید دارند آسان است. پژوهشگران انگلیسی در حال حاضر با تیم های پژوهشی دیگر کشورهای اروپایی و ایالات متحده همکاری می کنند، با امید به این که بیشتر و بیشتر سر از کار سندرم PIMS-TS و کووید-۱۹ در آورند. برای مثال، اگر سندرم جدید ناشی از واکنش بیش از حد دستگاه ایمنی بدن باشد، در استفاده از واکسن های ممکن دشواری به وجود خواهد آمد.

گام مؤثری که می تواند در این راستا برداشته شود این است که پژوهشگران انگلیسی داده های خود را در متن مطالعات دیگری که در سراسر دنیا انجام و منتشر می شوند مرور کنند. این کار به مدیریت سندرم و ارائه تعریف روشن تری از آن کمک می کند. استفاده از کودکان در بررسی مشاهدات و کارآزمایی های بالینی جهت شکل

کاوازاکی کودکان بزرگ تر را هدف می گیرد. به عبارتی دیگر، کودکان مبتلا به PIMS-TS به طور متوسط ۹ ساله هستند، در حالی که کودکان مبتلا به سندرم کاوازاکی در محدوده سنی ۴ سال قرار دارند. به علاوه، دسته اول بیشتر به درد شکمی، اسهال و علائم معمول مثل تب درپا دچار می شوند. دیگر این که سندرم PIMS-TS نسبت به سندرم کاوازاکی کودکان سیاه پوست و آسیایی بیشتری را مبتلا می کند. نتایج آزمایش خون نیز متفاوت هستند. مبتلایان به PIMS-TS نشانگرهای التهابی و آنزیم های قلبی بیشتری داشتند که این نشانه تحت فشار بودن قلب است.

یکی از ویژگی های بیماری کاوازاکی آسیب رسانی به سرخرگ کرونری است؛ صدمه بدین صورت است که کودک به رشد خود ادامه می دهد، اما سرخرگ رشد نمی کند و در نتیجه مقدار خون کمتری به قلب می رسد. ایمنی درمانی می تواند از شدت این مشکلات بکاهد و به همین دلیل باید در مورد بیماران PIMS-TS نیز



کووید-۱۹ برای کودکان چاق خطرناک تر است

که به کروناویروس جدید مبتلا شده بودند دیده شده است. درجه ابتلا به کرونا در ۹ کودک از ۵۰ کودک بستری شده شدید بود. کودکان بزرگ تر یا به عبارتی بهتر نوجوانانی که متوسط سن آنها ۱۴ بود بیشتر در خطر ابتلا به کووید-۱۹ شدید قرار داشتند.

در بین موارد شدید، سرفه، کوتاهی نفس و تب بسیار شایع بود و حدود نیمی از آنها (۴۴ درصد) علائم گوارشی نیز داشتند. برای بیشتر ۵۰ کودکی که در بیمارستان تحت مداوا بودند دوره شدت بیماری طولانی نبود و ۷۶ درصد آنها پس از سه روز مرخص شدند، اما یک سوم آنها به دستگاه تنفسی نیاز داشتند که ۹ کودک نیازمند ونتیلاتور هم در این گروه جا دارند.

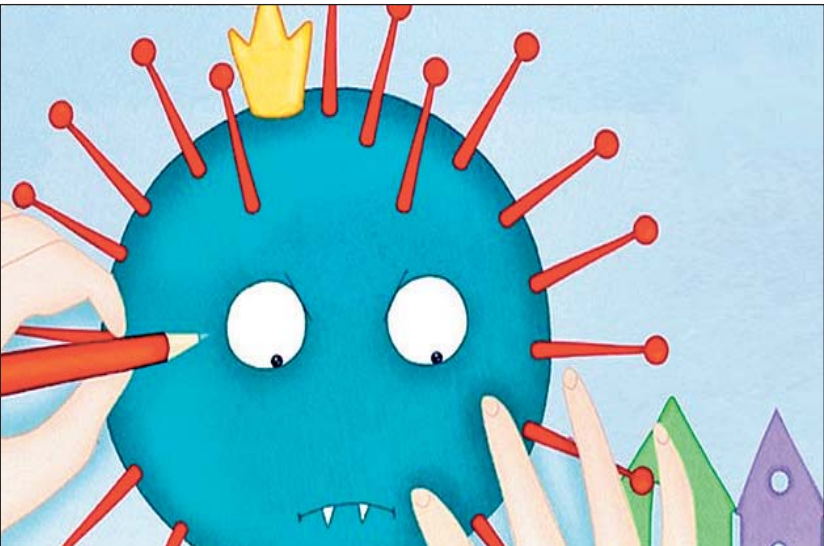
از همه این ها گذشته یک خبر خوب برای کودکان هست: کودکانی که به هر دلیلی دستگاه ایمنی بدنشان سرکوب شده است در معرض خطر بالای ابتلا به کووید-۱۹ قرار ندارند.

چاقی به عنوان یک عامل خطرناک تر در کودکان مبتلا به کووید-۱۹ شناخته شده است. با مشاهده افرادی که در تخت های بیمارستان در بخش کرونا بستری هستند می توان به این واقعیت پی برد. چاقی و اضافه وزن با شدت ابتلا به کووید-۱۹ ارتباط مستقیم دارد. این امر در مورد همه مردم دنیا صدق می کند و استثنایی در میان نیست. حتی کودکان نیز از این امر مستثنی نیستند. اگر کودکی به کروناویروس جدید مبتلا شده باشد و چاق هم باشد، چاق بودنش مزید بر علت می شود و به بروز شکل شدیدتر کووید-۱۹ می انجامد.

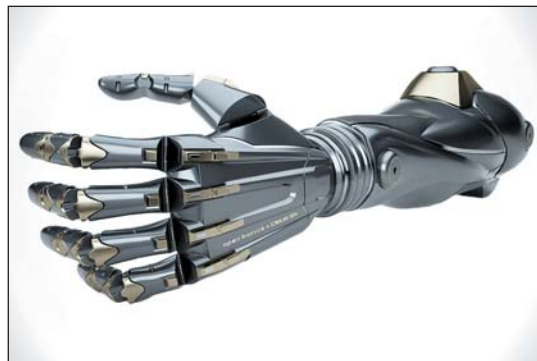
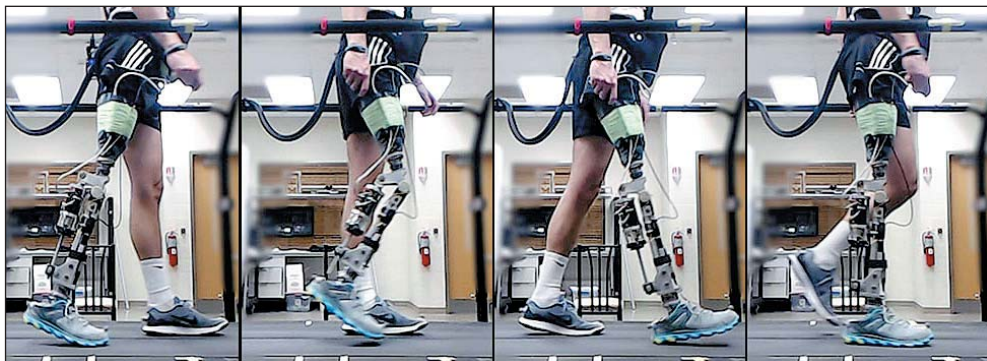
این نتیجه مطالعه ای است که پژوهشگران «دانشگاه کلمبیا» در ایالات متحده روی ۵۰ کودک مبتلا به کووید-۱۹ شدید که در یکی از بیمارستان های نیویورک بستری بودند انجام داده اند. از میان این ۵۰ کودک، ۱۱ نفر مبتلا به چاقی بودند و ۶ کودک از ۹ کودکی که به ونتیلاتور نیاز داشتند نیز چاق بودند. هیچ کدام از کودکان بستری شده به نوعی بیماری التهابی خطرناک، مثلاً بیماری کاوازاکی مبتلا نبودند. بیماری کاوازاکی در موارد نادری از کودکانی

چاقی به عنوان یک عامل خطرناک تر در کودکان مبتلا به کووید-۱۹ شناخته شده است. با مشاهده افرادی که در تخت های بیمارستان در بخش کرونا بستری هستند می توان به این واقعیت پی برد. چاقی و اضافه وزن با شدت ابتلا به کووید-۱۹ ارتباط مستقیم دارد. این امر در مورد همه مردم دنیا صدق می کند و استثنایی در میان نیست. حتی کودکان نیز از این امر مستثنی نیستند. اگر کودکی به کروناویروس جدید مبتلا شده باشد و چاق هم باشد، چاق بودنش مزید بر علت می شود و به بروز شکل شدیدتر کووید-۱۹ می انجامد.

این نتیجه مطالعه ای است که پژوهشگران «دانشگاه کلمبیا» در ایالات متحده روی ۵۰ کودک مبتلا به کووید-۱۹ شدید که در یکی از بیمارستان های نیویورک بستری بودند انجام داده اند. از میان این ۵۰ کودک، ۱۱ نفر مبتلا به چاقی بودند و ۶ کودک از ۹ کودکی که به ونتیلاتور نیاز داشتند نیز چاق بودند. هیچ کدام از کودکان بستری شده به نوعی بیماری التهابی خطرناک، مثلاً بیماری کاوازاکی مبتلا نبودند. بیماری کاوازاکی در موارد نادری از کودکانی



پروتزهای روباتیک هوشمند و درون کاشت



بازوی قطع شده متصل می‌شود. در این نقطه دست مصنوعی طی عمل جراحی به باقی مانده استخوان بازو نصب می‌شود. از همین قسمت الکترودهایی به درون ماهیچه بازو و اعصاب ایمپلنت می‌شوند. نقش الکترودها تقویت سیگنال‌های رد و بدل شده بین مغز و پروتز است. یک دستگاه کنترل کوچک که داخل دست مصنوعی جاگذاری شده سیگنال‌ها را با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی پیچیده تعبیر و ترجمه می‌کند. نتیجه کار این است که فرد معلول می‌تواند با ذهن خود حرکات دستش را هدایت کند. در انتهای دیگر پروتز دست، در انگشت شست حسگرهای فشار تعبیه شده اند که اطلاعات را به مغز ارسال می‌کنند تا مغز میزان فشار وارد شده به دست را احساس کند. برای مثال، فرد به باز کردن دست فکر می‌کند و دست مصنوعی در همان لحظه باز می‌شود. زمانی که فرد شیئی را لمس می‌کند، حس لامسه را به خوبی تجربه می‌کند.

این فناوری در حال حاضر فقط در کشور سوئد قابل دسترس است، اما سازندگان امیدوار هستند که در چند سال آینده آن را در اختیار مردم کشورهای دیگر نیز قرار دهند. آنها اکنون روی ساخت یک پروتز پای مشابه کار می‌کنند و قصد دارند به زودی آن را روی یک بیمار معلول ایمپلنت کنند.

پیشرفت‌ها در زمینه ساخت پروتزهای اندام‌های حرکتی همچنین نتیجه زحمات فردی به نام دکتر «هر» بوده است. او پس از این که دو پای خود را در یک حادثه از دست داد، تصمیم گرفت پروتزهایی با روشی از پوست مصنوعی طراحی کند تا فرد آسیب دیده با پوشیدن آن بیشتر احساس راحتی کند. او ساخت آنها را با چوب، لاستیک و پلاستیک شروع کرد تا این که به معنای واقعی به پروتزهایی بیونیک تبدیل شدند.

با چنین پیشرفت‌هایی در فناوری ما شاهد ظهور عصر جدیدی هستیم و آن عصر «انسان بیونیک» است. خوشبختانه با سرمایه گذاری بیشتر و تلاش‌های افرادی مانند دکتر هر، زمانی فرا می‌رسد که دیگر هیچ انسانی در دنیا به دلیل ناتوانی بدنی احساس کمبود نخواهد کرد.

بنابراین قادر است ۱۰ حرکت مختلف را مانند دست طبیعی تقلید کند. پروتز دکا طوری طراحی شده است که کنترل دست‌ها تا حد امکان برای افرادی که دچار قطع عضو شده اند طبیعی باشد. این عضو روباتیک می‌تواند چیزهایی به ظرافت یک دانه انگور را بردارد. حین این که قادر است با ابزار بزرگی مانند یک دریل دستی هم کار کند. در زمینه ساخت پروتز تحول زیادی ایجاد شده است که بیشترین تمرکز آن روی ساخت پای مصنوعی بوده است تا این که روی طراحی دست و بازو متمرکز شده باشد. این به دلیل دشواری مهندسی در شبیه سازی و طراحی دست مصنوعی بوده است. علی‌رغم این دشواری، باز هم پروتزهای پیشرفته تر ساخته می‌شوند که یکی از آنها یک پروتز دست ساخت دانشمندان «دانشگاه صنعتی چالمز» در سوئد است که با ذهن کنترل می‌شود و به خوبی حرکات دست واقعی را تقلید می‌کند. بدین ترتیب افرادی که دچار قطع عضو هستند می‌توانند حس لامسه را تجربه کنند و راحت تر زندگی روزانه خود را بگذرانند.

این پروتز بر خلاف پروتزهای متداول که حرکت دانششان سخت است، اتصالات مستقیمی با استخوان، ماهیچه‌ها و اعصاب بخش باقی مانده دست واقعی قطع شده دارد. بدین ترتیب با دقت بسیار بالاتری عمل می‌کند. اما مهم ترین ویژگی آن این است که فرد می‌تواند آن چه لمس می‌کند را احساس کند. این پروتز را سه مرد سوئدی که دهه چهل زندگی خود را می‌گذرانند همیشه با خود دارند و از آن برای انجام هر کاری، از حرفه خود گرفته تا اسکی بازی و قایق رانی و ماهیگیری استفاده می‌کنند.

پروتزهای دست متداول با کمک یک سوکت به باقی عضو قطع شده متصل می‌شوند و معمولاً یک بخش تکیه گاه دارند. اما چنین ساختار برای فرد حالت نیشگون گرفتگی و سوزش ایجاد می‌کند. به علاوه این نوع دست‌های مصنوعی بزرگ و سنگین هستند و به راحتی نمی‌توان با آنها مانور داد.

در عوض پروتز ساخته شده توسط دانشمندان سوئدی با کمک یک تکنیک جدیدتر به نام «انتن ادغام شده استخوانی» (Osseointegration) به

فناوری ساخت اعضای مصنوعی روباتیک برای انسان‌ها یا حتی حیواناتی که دچار قطع عضو شده اند بسیار پیشرفت کرده است. استفاده از دست روباتیک برای بیمارانی که به هر دلیلی بازو یا به طور کلی دست خود را از دست داده اند از رویا به واقعیت تبدیل شده است. پیشرفت فناوری روباتیک در زمینه پزشکی و سلامت امروزه به حدی رسیده که عضو مصنوعی مجهز به هوش مصنوعی و دوربین شده است که به منزله مغز و چشم پروتز عمل می‌کنند. اکنون پروتز پای روباتیکی ساخته شده است که مطابق با نوع سطحی که کاربر رویش راه می‌رود رفتار می‌کند. الگوریتم‌های هوش مصنوعی به پروتز این امکان را می‌دهند که نوع سطوحی که کاربرها قرار است رویشان راه بروند را پیش بینی کنند، ابهامات پیش بینی خود را تعیین کند و این عدم قطعیت را در تصمیم گیری نهایی خود دخالت دهد.

امروزه یک دست مصنوعی دیگر به معنی داشتن یک قطعه قلاب مانند که به انتهای یک تکه پلاستیک به طور ناموزون متصل شده است، نیست. در ایالات متحده آمریکا به تازگی یک دست مصنوعی روباتیک با نام «بازوی دکا» طراحی کرده اند که حرکت انگشت‌هایش بسیار طبیعی است و به افراد قطع عضو شده کمک می‌کند تا کارهای روزانه خود را مانند افراد سالم بدون هیچ مشکلی انجام دهند.

پژوهشگران «دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی» که سازندگان این دست مصنوعی روباتیک هستند آن را طوری طراحی کرده اند که بتواند تفاوت بین ۶ نوع سطح مختلف را تشخیص دهد که عبارت هستند از کاشی، آجر، سیمان، چمن، طبقه بالا و طبقه پایین. این دست مصنوعی که نخستین پروتز روباتیک تأیید شده توسط متخصصان علم پزشکی در ایالات متحده است، عملکردهای حرکتی بسیار زیادی دارد و جایگزینی برای فناوری قدیمی که در حال حاضر در پروتزها استفاده می‌شود و بعضی از آنها طرح‌های ۱۰۰ سال پیش هستند، خواهد بود. دست مصنوعی دکا از الکترودها برای شناسایی کوچک ترین حرکات ماهیچه ای که فرد انجام می‌دهد استفاده می‌کند.



رقابت خودروهای الکتریکی با هیدروژنی

به خودروهای برقی اشاره می‌کنند: "راننده‌ها بسیار سریع تر می‌توانند سوخت رسانی مجدد کنند و با هر باک مسیر طولانی تری را برانند." در کشور چین سالانه بیش از یک میلیون خودروی برقی به فروش می‌رسد. زیرساخت‌های جدید برای دارندگان خودروهای برقی در حال ساخته شدن هستند تا دارندگان این دسته از خودروها با سهولت و سرعت بیشتری به ایستگاه شارژ بروند و باتری خودروی خود را تعویض کنند.

چین درصدد است تعداد زیادی از این خودروها را تولید کند و قرار است در چند سال آینده ۳۰۰۰ ایستگاه شارژ باتری در سراسر این کشور ساخته شود. باتری‌ها ۲۵ درصد از قیمت متوسط فروش خودروهای برقی را شامل می‌شوند که هنوز هم از قیمت بنزین و گازوئیل بیشتر است. دارندگان خودروهای برقی می‌توانند باتری خودروی خود را اجاره دهند. با این کار از هزینه اولیه خرید باتری کاسته می‌شود. باتری‌ها همچنین از طریق الکتریسیته تجدیدپذیر اضافی قابل شارژ هستند که این اقدام مثبتی در حمایت از محیط زیست است.

بدیهی است که برای رسیدن به این هدف باید فناوری ساخت باتری استاندارد سازی شود که این برای تولید کنندگان خودروی اروپایی خوشایند نخواهد بود. این که فناوری ساخت باتری روزی قادر خواهد بود طوری خودروها را شارژ کند که تا یک میلیون مایل نیاز به شارژ مجدد نداشته باشند موضوع را از لحاظ تجاری هم جذاب تر می‌کند.

این فناوری در مورد وسایل نقلیه بزرگ تر و سنگین تر مثل وانت‌ها و کامیون‌ها ممکن است انجام پذیر نباشد، چون به باتری‌های خیلی بزرگی نیاز دارند. در این جا است که هیدروژن می‌تواند وارد عمل شود.

در مقایسه هیدروژن ساخته شده از الکتریسیته کاملاً تجدیدپذیر و خودروهای برقی که الکتریسته مورد نیازشان را از سوخت‌های فسیلی به دست می‌آورند نشان داده شده که اگر هر دو گروه وسیله نقلیه با الکتریسیته تجدیدپذیر شارژ شوند، انتشار کربن در هر دو مورد یکسان خواهد بود. این مغایر با ادعای انجمن پیل‌های سوختی و هیدروژن کانادا درباره پاک بودن سوخت هیدروژنی است.

کار می‌کند این ۱۰۰ وات الکتریسیته باید تبدیل به هیدروژن شود که احتمالاً از آب عبور می‌کند، یعنی فرایند الکترولیز اتفاق می‌افتد. رانندگان نهایی ۷۵ درصد است، بنابراین حدود یک چهارم الکتریسیته به طور اتوماتیک به هدر می‌رود.

هیدروژن تولید شده باید فشرده و سپس سرد شود و در آخر به ایستگاه سوخت هیدروژنی منتقل شود. این فرایند ۹۰ درصد بازده خواهد داشت. زمانی که هیدروژن به وسیله نقلیه منتقل می‌شود، باید تبدیل به الکتریسیته شود و این ۶۰ درصد بهره مندی از انرژی بازده دارد. بالاخره این که الکتریسیته به جریان افتاده در موتور خودرو ۹۵ درصد راندمان خواهد داشت. اگر مجموع این‌ها محاسبه شود، خواهیم دید که فقط ۳۸ درصد از انرژی الکتریسیته اولیه و به عبارتی ۳۸ وات از ۱۰۰ وات استفاده شده است.

در مورد خودروی برقی، انرژی الکتریسیته از منبع خارج می‌شود و مستقیم در سیم‌ها جاری می‌شود. همان ۱۰۰ وات برق خارج شده از توربین در طول مخابره اطلاعات به شبکه برق حدود ۵ درصد از کارایی خود را از دست می‌دهد. ۱۰ درصد دیگر از انرژی به دنبال شارژ شدن و خالی شدن باتری لیتیوم - یون به هدر می‌رود. ۵ درصد دیگر هم به دنبال استفاده خودرو از برق در لحظه شروع حرکت مصرف می‌شود. بنابراین از ۱۰۰ وات برق ۸۰ درصد باقی می‌ماند.

به بیانی دیگر، پیل سوختی هیدروژنی به دو برابر این مقدار انرژی نیاز دارد. در نتیجه بازده کلی در زنجیره انرژی انتقال برق و آغاز حرکت و راه افتادن خودرو فقط نصف بازده خودروی برقی است.

در حال حاضر حدود ۵ میلیون خودروی برقی در جاده‌ها تردد می‌کنند و فروش آنها به طور روز افزون در حال افزایش است، این در حالی است که تعداد ۷۵۰۰ دستگاه خودروهای هیدروژنی تا پایان سال ۲۰۱۹ به فروش رفتند.

هنوز ایستگاه‌های سوخت رسانی هیدروژن بسیار اندک هستند و ساختن تعداد بیشتری از آنها در این برهه زمانی که همه گیری جهانی کووید-۱۹ معادلات را بر هم زده است بعید به نظر می‌رسد. با این حال، علاقه مندان به خودروهای هیدروژنی به چند برتری آنها نسبت

می‌گویند آینده خودروهای سواری در دستان هیدروژن است. خودروی برقی مبتنی بر پیل سوختی هیدروژنی (FCEV) فقط به هیدروژن فشرده که در ایستگاه سوخت رسانی موجود است نیاز دارد تا به مسیر خود ادامه دهد. به علاوه، هیچ گونه گاز آلاینده از آگزوز آن خارج نمی‌شود. باک آن به همان سرعتی که سوخت‌های فسیلی به باک خودروها انتقال می‌یابند پر می‌شود و برد مسافتی که طی می‌کند با مسافتی که یک باک پر بنزین می‌پیماید تقریباً یکسان است.

«انجمن پیل‌های سوختی و هیدروژن کانادا» گزارشی تهیه کرده و در آن به تحسین خودروهای هیدروژنی پرداخته است. از بزرگ ترین مزایای این خودروها تولید مقدار ناچیز کربن دی اکسید (۲/۷ گرم در هر کیلومتر) در مقایسه با بنزین (۲۰/۹ گرم در هر کیلومتر) است. علی رغم این ویژگی‌های مثبت، عده‌ای فکر می‌کنند که ایده استفاده از پیل‌های سوختی هیدروژنی با اشکال همراه خواهد بود. هیدروژن به دنبال جایگزین شدن با گاز طبیعی برای تولید گرمایش خانگی و صنعتی نقش بسیار مهمی در به صفر رساندن انتشار آلاینده‌های کربنی ایفاء می‌کند. اما این که چگونه این ماده می‌تواند با خودروهای برقی رقابت کند برای عده‌ای پرسش برانگیز است.

اندازه خودروها، اتوبوس‌ها و کامیون‌های سبک برای این که با فناوری باتری‌های الکتریکی سازگار شوند متناسب است که صد البته کم هزینه تر از پیل‌های سوختی هستند. در این بین شرکت فولکس واگن بازده انرژی این دو فناوری را با هم مقایسه کرده و به این نتیجه رسیده است: "در مورد خودروهای سواری همه چیز به نفع باتری الکتریکی تمام می‌شود و این هیدروژن است که باید از میدان خارج شود."

مشکل بازده هیدروژن

دلیل این که هیدروژن بازده دلخواه را ندارد این است که انرژی باید از سیم به گاز و دوباره به سیم منتقل شود تا خودرو شروع به حرکت کند. به عنوان مثال، ۱۰۰ وات الکتریسیته را در نظر بگیریم که از یک منبع انرژی تجدیدپذیر مانند توربین بادی تولید شده است. به منظور راه انداختن یک خودروی برقی که با پیل سوختی هیدروژنی



چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۵ خرداد ماه ۱۳۵۹ (برابر با ۲ شعبان ۱۴۰۰ و ۱۵ ژوئن ۱۹۸۰) نقل شده است.

چگونگی بر خور دبا مسئله تخریب آثار باستانی
پروسی میشود

در پی تخریب بی رویه آثار باستانی در برخی نقاط کشور مهندس شیرازی سرپرست اداره کل حفاظت آثار باستانی در گفتگویی اظهار داشت: طرز تلقی اشتباه از آثار تاریخی باید اصلاح شود. زیرا در گذشته بنام کهنه پرستی اقدام به اینکار می کردند و حالا به اسم مبارزه با طاغوت در حالیکه میراث فرهنگی را باید حفظ و نگهداری کرد. تا مردم شناسایی به این مسئله نداشته باشند قوانین نمی توانند مسائل را حل کنند. مهندس شیرازی افزود: قرار است سمیناری در مورد میراث فرهنگی در راستای انقلاب تشکیل شود که طی آن با دعوت از شخصیت های مملکت چگونگی برخورد با مسئله تخریب آثار باستانی مورد بررسی قرار گیرد.

از تبلیغات گروه ها و دستجات در ارتش جلوگیری می شود

تیمسار شادمهر رئیس ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگویی به سئوالات خبرنگار خبرگزاری پارس پیرامون تبلیغات گروهی در ارتش شورای دفاع ملی، غیبت مشمولین، بسیج ملی و حملات نیر و های بعث عراق پاسخ گفت. رئیس ستاد مشترک ارتش در مورد تبلیغات در ارتش گفت: ما در ارتش از تفکر و تعمق نمیتوانیم جلوگیری کنیم. ولی هر گاه کسانی بخواهند تبلیغاتی بنام گروه یا دستجاتی بکنند اجازه نخواهیم داد. چون ارتش خود گروه بزرگی است با هدف و ایدئولوژی مقدس و دلیلی نیست که خود را وابسته به احزاب و دستجات سیاسی کنند.

رئوس کامل طرح بیمه سراسری کشور

عبدالحسین دانشپور رئیس کل بیمه مرکزی ایران در یک گفتگوی اختصاصی با خبرنگار اطلاعات رئوس کامل طرح جدید بیمه در سراسر کشور را اعلام کرد. عبدالحسین دانشپور یادآور شد: طبق این طرح در نظر گرفته شده تا به محض اینکه در طول ۵ سال آینده در استان های مختلف شرکت های بیمه تأسیس شده و فعالیت های بیمه در هر استانی بوجود آید، سه شرکت بیمه در تهران در هم ادغام شده و شرکت سهامی بیمه تهران را تشکیل دهیم.

نیروهای انقلاب با کمک مردم سنگرهای عناصر مسلح در فیروز آباد را آزاد کردند

گزارش خبرنگاران اعزامی اطلاعات به منطقه فیروز آباد حاکی است که: نیروهای ژاندارمری با توافق و عقب نشینی افراد مسلح عشایر، در منطقه «موک» مستقر شدند.

بدنبال مذاکرات ۳ روزه استاندار فارس، آیت الله ربانی شیرازی و فرماندهان سپاه و ژاندارمری و ارتش که برای رهبری عملیات پاکسازی در منطقه کوار به سر می برند، ساعت ۱۲ ظهر دیروز نیروهای ژاندارمری در حالیکه بوسیله تانک حمایت می شدند بطرف جاده کوار به فیروز آباد حرکت کردند. در شهر مردم تکبیر گویان نیروهای اعزامی را بدرقه می کردند. افراد ژاندارمری در اولین سنگر که متعلق به سپاه پاسداران بود، در حالیکه افراد مسلح محلی که به پشتیبانی از پاسداران با افراد مسلح عشایر در گیر بودند، مستقر شدند.

نقاط مرزی ایلام آرام است

ایلام - صالحی عضو شورای فرماندهی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی استان ایلام در یک گفتگوی تلفنی با خبرنگار خبرگزاری پارس در ایلام، اوضاع را در نوار مرزی این استان تا ساعت ۱۲ دیروز آرام توصیف کرد و یادآور شد: نیروهای سپاه پاسداران، ارتش، ژاندارمری و بسیج ملی که در مرز مستقر هستند، با هویشیاری هر چه بیشتر اوضاع و همچنین تمام حرکات نیروهای یعنی عراق را در کنترل دارند.

۲۲ مرکز خرید غله در آذربایجان ایجاد شد

تبریز - خبرنگار اطلاعات: برای خرید غلات دشت مغان ۲۲ مرکز خرید غله در «گرمی» آذربایجان بوجود آمد.

ایجاد مراکز فوق که از سوی مسئولان استان آذربایجان شرقی صورت گرفت، بدلیل رسیدن قسمتی از محصولات در این منطقه بوده و در جهت کمک و مساعدت به کشاورزان منطقه است.

قاب امروز



آرامگاه سعدی در شیراز / عکس از: مصطفی رودکی

سرایه

شب فراق، چو زلفت اگر چه تاریک است
امیدوارم از آن رو، که صبح، نزدیک است
به خفتگان، خبری می دهد، خروش خروس
ز هائفت دگرست، آن خطاب نزدیک است
صبا، سلاسل دیوانگان عشق تو را
به بوی زلف تو هر صبح، داده تحریک است

بپرس حلال من از چشم خود، که این معنی
حکایتی است که معلوم ترک و تاجیک، است
ز کفر زلف تو، دل ره نمی برد بیرون
که راه، پر خشم و پیچ و محله تاریک است
نمی رسد به خیال تو، آب دیده من
که دیده، سخت ضعیف است و راه، باریک است
تو مالکی به همه روی، در ممالک حسن
مرا بپرس، که سلیمان از مالیک است
سلیمان ساوجی

۵۲۷۰ جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

نوعی گردشگاه از دماهای ماه	وسیع	پ	جمع بقعه	ضمیمه غایب	شادی و تنبیه	مالک شدن	گروه	واکنش بیماری	سل	ب	آتش خفت سین	از توابع گناهان	خواب کودکان	میوه نابستانی
رومضان	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
نوعی مرغابی	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
به سرعت تغییر کردن	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
سزاوار و شایسته شهری نژادیک تهران	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
از حالات ماده	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
آیار نمان	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
سنگ خرد	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
وینامین	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
زمنستانی	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
کتاب ورزشی	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
افسر ارشد فرنگی	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
بلندمرتبه	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
سوره آخر قرآن	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
در کتاب	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
آتش خفت سین	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
از توابع گناهان	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
خواب کودکان	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
میوه نابستانی	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

امروز در تاریخ

دستور احیاء صنعت فرش ایران

شاه اسماعیل صفوی که در مارس ۱۵۰۲ میلادی شیعه اثنی عشری را مذهب رسمی ایرانیان اعلام کرد سه ماه بعد، ۱۵ ژوئن همین سال، دستوری برای احیای صنعت فرش ایران به همان گونه که در عهد ساسانیان بود صادر کرد که در آن تأکید بر بازگشت به اصالت قدیم فرش ایران و استفاده از نقش و تصویر گیاهان و حیوانات شده بود.

نافرمانی های مسلحانه در ایران

برکناری سید ضیاء طباطبایی یزدی از نخست وزیری و دادن مقام او به قوام السلطنه و عیان شدن مداخلات خارجی در ایران سبب وقوع چند نافرمانی مسلحانه در ایران وقت شده بود. درحالی که سرهنگ محمدتقی خان پسپان در خراسان و میرزا کوچک خنان در گیلان با ضعف های حاکمیت در تهران به مخالفت برخاسته بودند، ۲۵ خرداد ۱۳۰۰ ساعد تنکابنی - افسر ارتش و پسر سپهسالار - تنکابن را تصرف و اعلام کرده بود که به تهران نیر و خواهد فرستاد تا وطن را رنج دهد.

آموزش اجباری بزرگسالان در ایران

وزارت فرهنگ ایران ۲۵ خرداد ۱۳۱۵ در سراسر کشور اقدام به ایجاد کلاس درس برای آموزش بزرگسالان کرد و شرکت در این کلاسها را برای اتباع ۱۸ تا ۴۰ ساله که خارج از مدارس بودند اجباری اعلام داشت. این کلاسها به مدارس اکابر شهرت یافته بود. کار مدارس بزرگسالان که در آنها روزنامه رایگان هم توزیع می شد با یک وقعه کوتاه در اوایل اشغال نظامی ایران و بهویژه به سبب شیوع بیماری تیفوس از سر گرفته شد و مطلقاً رایگان بود.

لغو امتیاز نفتی ۲ کمپانی آمریکایی در ایران

۲۵ خرداد سال ۱۳۱۷ و پنج سال پس از تصویب تمدید قرارداد امتیاز نفت انگلستان به مدت ۶۰ سال در مجلس، دولت وقت امتیاز نفت شمال را که قبلاً به دو شرکت آمریکایی داده شده بود لغو و کان لم یکن اعلام داشت. در سال ۱۳۱۲ که مذاکره برای تمدید قرارداد نفت انگلستان در جریان بود، نظر به ملاحظات روابط با مسکو، نفت شمال ایران مستثنی شده بود. در آن زمان دولت مسکو با آمریکا معارضه نداشت و به باور تاریخنگاران، لغو قرارداد کمپانی های آمریکایی خواست دولت لندن بود زیرا که نمی خواست در ایران حتی رقیب انگلو ساکسون داشته باشد.

www.iranianshistoryonthistday.com

سودوکو

۲۷۵۷

				۳					
۵	۸		۶		۴				
۴		۳				۷	۱		
۱		۷	۲	۴	۵				
	۲		۷	۵	۱	۴			
۸	۱				۲		۵		
		۴		۶	۳	۹			
			۸						

۵	۶	۹	۳	۲	۷	۱	۴	۸	
۱	۴	۸	۵	۶	۹	۳	۲	۷	
۳	۲	۷	۱	۴	۸	۵	۶	۹	
۹	۵	۶	۷	۸	۳	۲	۱	۴	
۲	۳	۱	۹	۵	۴	۷	۸	۶	
۷	۸	۴	۶	۱	۲	۹	۵	۳	
۴	۹	۵	۲	۷	۶	۸	۳	۱	
۶	۱	۳	۸	۹	۵	۴	۷	۲	
۸	۷	۲	۴	۳	۱	۶	۹	۵	

حل ۲۷۵۶

حل
جدول
۵۲۶۹